

## ERP

---

- » HPA-0 3 CS Plus
- » HPA-0 4 CS Plus
- » HPA-0 4 CS Plus int
- » HPA-0 6 CS Plus
- » HPA-0 8 CS Plus
- » HPA-0 8 CS Plus int
- » HPA-0 3 CS Plus flex Set S
- » HPA-0 4 CS Plus flex Set S
- » HPA-0 6 CS Plus flex Set S
- » HPA-0 8 CS Plus flex Set S
- » HPA-0 3 CS Plus compact Set S
- » HPA-0 4 CS Plus compact Set S
- » HPA-0 6 CS Plus compact Set S
- » HPA-0 8 CS Plus compact Set S
- » HPA-0 3 CS Plus compact D Set S
- » HPA-0 4 CS Plus compact D Set S
- » HPA-0 6 CS Plus compact D Set S
- » HPA-0 8 CS Plus compact D Set S
- » HPA-0 3 CS Plus flex Set
- » HPA-0 4 CS Plus flex Set
- » HPA-0 6 CS Plus flex Set
- » HPA-0 8 CS Plus flex Set
- » HPA-0 3 CS Plus compact Set
- » HPA-0 4 CS Plus compact Set
- » HPA-0 6 CS Plus compact Set
- » HPA-0 8 CS Plus compact Set
- » HPA-0 3 CS Plus compact D Set
- » HPA-0 4 CS Plus compact D Set
- » HPA-0 6 CS Plus compact D Set
- » HPA-0 8 CS Plus compact D Set

**STIEBEL ELTRON**

Produktdatenblatt: Kombiheizgerät nach Verordnung (EU) Nr. 811/2013 / (S.I. 2019 Nr. 539 / Programm 2)

		HPA-0 3 CS Plus	HPA-0 3 CS Plus flex Set S	HPA-0 3 CS Plus flex Set	HPA-0 3 CS Plus compact Set S	HPA-0 3 CS Plus compact Set	HPA-0 3 CS Plus compact D Set S	HPA-0 3 CS Plus compact D Set
Hersteller		238984 STIEBEL ELTRON	238988 STIEBEL ELTRON	239051 STIEBEL ELTRON	238992 STIEBEL ELTRON	239055 STIEBEL ELTRON	238996 STIEBEL ELTRON	239059 STIEBEL ELTRON
Lastprofil					L	L	L	L
Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen		A++	A++	A++	A++	A	A++	A++
Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen					A	A	A	A
Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)	kW	4	4	4	4	4	4	4
Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (Prated)	kW	4	4	4	4	4	4	4
Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	2089	2089	2089	2089	2089	2089	2089
Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	1769	1769	1769	1769	1769	1769	1769
Jahresstromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (AEC)	kWh/a				905	905	905	905
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )	%	116	116	116	116	116	116	116
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )	%	166	166	166	166	166	166	166
Energieeffizienz Warmwasserbereitung ( $\eta_{wh}$ ) bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	%				113	113	113	113
Schallleistungspegel Außen	dB(A)	52	52	52	52	52	52	52
Besondere Vorkehrung		Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung	Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung	Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung	Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung	Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung	Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung	Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung
Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)	kW	4	4	4	4	4	4	4
Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (Prated)	kW	3	3	3	3	3	3	3
Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)	kW	3	3	3	3	3	3	3
Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (Prated)	kW	3	3	3	3	3	3	3
Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	4016	4016	4016	4016	4016	4016	4016
Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	2186	2186	2186	2186	2186	2186	2186
Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	1187	1187	1187	1187	1187	1187	1187
Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	783	783	783	783	783	783	783
Jahresstromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen (AEC)	kWh/a				949	949	949	949
Jahresstromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen (AEC)	kWh/a				717	717	717	717
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )	%	102	102	102	102	102	102	102
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )	%	148	148	148	148	148	148	148
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )	%	137	137	137	137	137	137	137
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )	%	200	200	200	200	200	200	200
Energieeffizienz Warmwasserbereitung ( $\eta_{wh}$ ) bei kälteren Klimaverhältnissen	%				102	102	102	102
Energieeffizienz Warmwasserbereitung ( $\eta_{wh}$ ) bei wärmeren Klimaverhältnissen	%				139	139	139	139
Ausschließlicher Betrieb zu Schwachlastzeiten möglich		-	-	-	-	-	-	-



Produktdatenblatt: Kombiheizgerät nach Verordnung (EU) Nr. 811/2013 / (S.I. 2019 Nr. 539 / Programm 2)

		HPA-0 4 CS Plus	HPA-0 4 CS Plus int	HPA-0 4 CS Plus flex Set S	HPA-0 4 CS Plus flex Set	HPA-0 4 CS Plus compact Set S	HPA-0 4 CS Plus compact Set	HPA-0 4 CS Plus compact D Set S	HPA-0 4 CS Plus compact D Set
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )	%	139	139	139	139	139	139	139	139
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )	%	206	206	206	206	206	206	206	206
Energieeffizienz Warmwasserbereitung ( $\eta_{wh}$ ) bei kälteren Klimaverhältnissen	%					102	102	102	102
Energieeffizienz Warmwasserbereitung ( $\eta_{wh}$ ) bei wärmeren Klimaverhältnissen	%					139	139	139	139
Ausschließlicher Betrieb zu Schwachlastzeiten möglich		-	-	-	-	-	-	-	-

Produktdatenblatt: Kombiheizgerät nach Verordnung (EU) Nr. 811/2013 / (S.I. 2019 Nr. 539 / Programm 2)

		HPA-0 6 CS Plus	HPA-0 6 CS Plus flex Set S	HPA-0 6 CS Plus flex Set	HPA-0 6 CS Plus compact Set S	HPA-0 6 CS Plus compact Set	HPA-0 6 CS Plus compact D Set S	HPA-0 6 CS Plus compact D Set
Hersteller		STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON
Lastprofil					L	L	L	L
Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen					A	A	A	A
Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)	kW	8	8	8	8	8	8	8
Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (Prated)	kW	7	7	7	7	7	7	7
Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	4865	4865	4865	4865	4865	4865	4865
Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	3120	3120	3120	3120	3120	3120	3120
Jahresstromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (AEC)	kWh/a				905	905	905	905
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )	%	125	125	125	125	125	125	125
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )	%	177	177	177	177	177	177	177
Energieeffizienz Warmwasserbereitung ( $\eta_{wh}$ ) bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	%				113	113	113	113
Schallleistungspegel Außen	dB(A)	57	57	57	57	57	57	57
Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)	kW	11	11	11	11	11	11	11
Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (Prated)	kW	6	6	6	6	6	6	6
Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)	kW	6	6	6	6	6	6	6
Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (Prated)	kW	6	6	6	6	6	6	6
Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	10193	10193	10193	10193	10193	10193	10193
Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	3713	3713	3713	3713	3713	3713	3713
Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	2048	2048	2048	2048	2048	2048	2048
Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	1556	1556	1556	1556	1556	1556	1556
Jahresstromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen (AEC)	kWh/a				949	949	949	949
Jahresstromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen (AEC)	kWh/a				717	717	717	717
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )	%	103	103	103	103	103	103	103
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )	%	151	151	151	151	151	151	151
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )	%	153	153	153	153	153	153	153
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )	%	213	213	213	213	213	213	213
Energieeffizienz Warmwasserbereitung ( $\eta_{wh}$ ) bei kälteren Klimaverhältnissen	%				102	102	102	102
Energieeffizienz Warmwasserbereitung ( $\eta_{wh}$ ) bei wärmeren Klimaverhältnissen	%				139	139	139	139
Ausschließlicher Betrieb zu Schwachlastzeiten möglich		-	-	-	-	-	-	-





Produktdatenblatt: Verbundanlage aus Raumheizgerät und Temperaturregler nach Verordnung (EU) Nr. 811/2013 / (S.I. 2019 Nr. 539 / Programm 2)

	HPA-0 4 CS Plus	HPA-0 4 CS Plus int	HPA-0 4 CS Plus flex Set S	HPA-0 4 CS Plus flex Set	HPA-0 4 CS Plus compact Set S	HPA-0 4 CS Plus compact Set	HPA-0 4 CS Plus compact D Set S	HPA-0 4 CS Plus compact D Set
Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen						A	A	A
Lastprofil						L	L	L

Produktdatenblatt: Verbundanlage aus Raumheizgerät und Temperaturregler nach Verordnung (EU) Nr. 811/2013 / (S.I. 2019 Nr. 539 / Programm 2)

	HPA-0 6 CS Plus	HPA-0 6 CS Plus flex Set S	HPA-0 6 CS Plus flex Set	HPA-0 6 CS Plus compact Set S	HPA-0 6 CS Plus compact Set	HPA-0 6 CS Plus compact D Set S	HPA-0 6 CS Plus compact D Set
Hersteller	238986 STIEBEL ELTRON	238990 STIEBEL ELTRON	239053 STIEBEL ELTRON	238994 STIEBEL ELTRON	239057 STIEBEL ELTRON	238998 STIEBEL ELTRON	239061 STIEBEL ELTRON
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )	% 125	125	125	125	125	125	125
Klasse des Temperaturreglers	VI	VI	VI	VI	VI	VI	VI
Beitrag des Temperaturreglers zur Energieeffizienz Raumheizung	% 4	4	4	4	4	4	4
Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	% 129	129	129	129	129	129	129
Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei kälteren Klimaverhältnissen	% 107	107	107	107	107	107	107
Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei wärmeren Klimaverhältnissen	% 156	156	156	156	156	156	156
Wert der Differenz zwischen der Energieeffizienz Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen und derjenigen bei kälteren Klimaverhältnissen	% 22	22	22	22	22	22	22
Wert der Differenz zwischen der Energieeffizienz Raumheizung bei wärmeren Klimaverhältnissen und derjenigen bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	% 27	27	27	27	27	27	27
Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Energieeffizienzklasse Raumheizung der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen					A	A	A
Lastprofil					L	L	L

Produktdatenblatt: Verbundanlage aus Raumheizgerät und Temperaturregler nach Verordnung (EU) Nr. 811/2013 / (S.I. 2019 Nr. 539 / Programm 2)

	HPA-0 8 CS Plus	HPA-0 8 CS Plus int	HPA-0 8 CS Plus flex Set S	HPA-0 8 CS Plus flex Set	HPA-0 8 CS Plus compact Set S	HPA-0 8 CS Plus compact Set	HPA-0 8 CS Plus compact D Set S	HPA-0 8 CS Plus compact D Set
Hersteller	238987 STIEBEL ELTRON	239171 STIEBEL ELTRON	238991 STIEBEL ELTRON	239054 STIEBEL ELTRON	238995 STIEBEL ELTRON	239058 STIEBEL ELTRON	238999 STIEBEL ELTRON	239062 STIEBEL ELTRON
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )	% 125	125	125	125	125	125	125	125
Klasse des Temperaturreglers	VI	VI	VI	VI	VI	VI	VI	VI
Beitrag des Temperaturreglers zur Energieeffizienz Raumheizung	% 4	4	4	4	4	4	4	4
Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	% 129	129	129	129	129	129	129	129
Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei kälteren Klimaverhältnissen	% 107	107	107	107	107	107	107	107
Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei wärmeren Klimaverhältnissen	% 163	163	163	163	163	163	163	163
Wert der Differenz zwischen der Energieeffizienz Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen und derjenigen bei kälteren Klimaverhältnissen	% 22	22	22	22	22	22	22	22
Wert der Differenz zwischen der Energieeffizienz Raumheizung bei wärmeren Klimaverhältnissen und derjenigen bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	% 34	34	34	34	34	34	34	34
Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Energieeffizienzklasse Raumheizung der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen						A	A	A
Lastprofil						L	L	L





Erforderliche Angaben über Raumheizgerät und Kombiheizgerät mit Wärmepumpe nach Verordnung (EU) Nr. 813/2013 & 811/2013

		HPA-O 4 CS Plus	HPA-O 4 CS Plus int	HPA-O 4 CS Plus flex Set S	HPA-O 4 CS Plus flex Set	HPA-O 4 CS Plus com- pact Set S	HPA-O 4 CS Plus com- pact Set	HPA-O 4 CS Plus com- pact Set S	HPA-O 4 CS Plus com- pact D Set
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )	%	139	139	139	139	139	139	139	139
Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)		2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28
Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)		2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05
Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)		3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40
Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)		2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94
Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)		2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13
Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)		4,66	4,66	4,66	4,66	4,66	4,66	4,66	4,66
Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)		4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13
Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)		3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25
Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)		6,65	6,65	6,65	6,65	6,65	6,65	6,65	6,65
Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)		5,97	5,97	5,97	5,97	5,97	5,97	5,97	5,97
Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)		5,15	5,15	5,15	5,15	5,15	5,15	5,15	5,15
Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)		2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09
Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)		2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15
Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)		2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)		2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28
Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)		2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)		2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = -15°C (wenn TOL < -20°C) (COPd)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Grenzwert der Betriebstemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (TOL)	°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
Grenzwert der Betriebstemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (TOL)	°C	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5
Grenzwert der Betriebstemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (TOL)	°C	2	2	2	2	2	2	2	2
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers (WTOL)	°C	60	60	60	60	60	60	60	60
Stromverbrauch Aus-Zustand (P <sub>off</sub> )	W	17	17	17	17	17	17	17	17
Stromverbrauch Thermostat-aus-Zustand (P <sub>T0</sub> )	W	30	30	30	30	30	30	30	30
Stromverbrauch Bereitschaftszustand (P <sub>Sb</sub> )	W	17	17	17	17	17	17	17	17
Stromverbrauch Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung (P <sub>CK</sub> )	W	5	5	5	5	5	5	5	5
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (P <sub>sup</sub> )	kW	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Art der Energiezufuhr Zusatzheizgerät		elekt- risch	elekt- risch	elekt- risch	elekt- risch	elekt- risch	elekt- risch	elekt- risch	elekt- risch
Leistungssteuerung		verän- derlich	verän- derlich	verän- derlich	verän- derlich	verän- derlich	verän- derlich	verän- derlich	verän- derlich
Schallleistungspegel Außen	dB(A)	52	52	52	52	52	52	52	52
Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	4884	4884	4884	4884	4884	4884	4884	4884
Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	2618	2618	2618	2618	2618	2618	2618	2618
Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	1467	1467	1467	1467	1467	1467	1467	1467
Volumenstrom wärmequellenseitig	m <sup>3</sup> /h	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
Lastprofil						L	L	L	L
Täglicher Stromverbrauch (Q <sub>elec</sub> )	kWh					4,45	4,45	4,45	4,45
Jahresstromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen (AEC)	kWh/a					949	949	949	949
Jahresstromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (AEC)	kWh/a					905	905	905	905
Jahresstromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen (AEC)	kWh/a					717	717	717	717
Energieeffizienz Warmwasserbereitung ( $\eta_{wh}$ ) bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	%					113	113	113	113
Besondere Vorkehrung		Alle beim Zusam- menbau, der Installa- tion oder Wartung des Raum- heizge- rätes zu treffen- den be- sonderen Vorkeh- rungen: Siehe Installa- tion- und Monta- gean- weisung	Alle beim Zusam- menbau, der Installa- tion oder Wartung des Raum- heizge- rätes zu treffen- den be- sonderen Vorkeh- rungen: Siehe Installa- tion- und Monta- gean- weisung	Alle beim Zusam- menbau, der Installa- tion oder Wartung des Raum- heizge- rätes zu treffen- den be- sonderen Vorkeh- rungen: Siehe Installa- tion- und Monta- gean- weisung	Alle beim Zusam- menbau, der Installa- tion oder Wartung des Raum- heizge- rätes zu treffen- den be- sonderen Vorkeh- rungen: Siehe Installa- tion- und Monta- gean- weisung	Alle beim Zusam- menbau, der Installa- tion oder Wartung des Raum- heizge- rätes zu treffen- den be- sonderen Vorkeh- rungen: Siehe Installa- tion- und Monta- gean- weisung	Alle beim Zusam- menbau, der Installa- tion oder Wartung des Raum- heizge- rätes zu treffen- den be- sonderen Vorkeh- rungen: Siehe Installa- tion- und Monta- gean- weisung	Alle beim Zusam- menbau, der Installa- tion oder Wartung des Raum- heizge- rätes zu treffen- den be- sonderen Vorkeh- rungen: Siehe Installa- tion- und Monta- gean- weisung	





Erforderliche Angaben über Raumheizgerät und Kombiheizgerät mit Wärmepumpe nach Verordnung (EU) Nr. 813/2013 & 811/2013

	HPA-0 8 CS Plus	HPA-0 8 CS Plus int	HPA-0 8 CS Plus flex Set S	HPA-0 8 CS Plus flex Set	HPA-0 8 CS Plus com- pact Set S	HPA-0 8 CS Plus com- pact Set	HPA-0 8 CS Plus com- pact D Set S	HPA-0 8 CS Plus com- pact D Set
Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)	6,0	6	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = -15°C (wenn TOL < -20°C) (COPd)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Grenzwert der Betriebstemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (TOL)	°C -15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
Grenzwert der Betriebstemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (TOL)	°C -5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5
Grenzwert der Betriebstemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (TOL)	°C 2	2	2	2	2	2	2	2
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei kälteren Klimaverhältnissen (WTOL)	°C 60	60	60	60	60	60	60	60
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers (WTOL)	°C 60	60	60	60	60	60	60	60
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei wärmeren Klimaverhältnissen (WTOL)	°C 60	60	60	60	60	60	60	60
Stromverbrauch Aus-Zustand (P <sub>off</sub> )	W 17	17	17	17	17	17	17	17
Stromverbrauch Thermostat-aus-Zustand (P <sub>T0</sub> )	W 30	30	30	30	30	30	30	30
Stromverbrauch Bereitschaftszustand (P <sub>SB</sub> )	W 17	17	17	17	17	17	17	17
Stromverbrauch Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung (P <sub>CK</sub> )	W 5	5	5	5	5	5	5	5
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei kälteren Klimaverhältnissen (P <sub>sup</sub> )	kW 11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (P <sub>sup</sub> )	kW 8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei wärmeren Klimaverhältnissen (P <sub>sup</sub> )	kW 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Art der Energiezufuhr Zusatzheizgerät	elekt- risch	elekt- risch	elekt- risch	elekt- risch	elekt- risch	elekt- risch	elekt- risch	elekt- risch
Leistungssteuerung	verän- derlich	verän- derlich	verän- derlich	verän- derlich	verän- derlich	verän- derlich	verän- derlich	verän- derlich
Schallleistungspegel Außen	dB(A) 57	57	57	57	57	57	57	57
Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a 10193	10193	10193	10193	10193	10193	10193	10193
Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a 4865	4865	4865	4865	4865	4865	4865	4865
Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a 2048	2048	2048	2048	2048	2048	2048	2048
Volumenstrom wärmequellenseitig	m <sup>3</sup> /h 2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Lastprofil					L	L	L	L
Täglicher Stromverbrauch (Qelec)	kWh				4,45	4,45	4,45	4,45
Jahresstromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen (AEC)	kWh/a				949	949	949	949
Jahresstromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (AEC)	kWh/a				905	905	905	905
Jahresstromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen (AEC)	kWh/a				717	717	717	717
Energieeffizienz Warmwasserbereitung ( $\eta_{wh}$ ) bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	%				113	113	113	113
Besondere Vorkehrung		Alle beim Zusam- menbau, der Install- ation oder Wartung des Raum- heizge- rätes zu treffenden besonderen Vorkeh- rungen: Siehe Install- ation- und Monta- gean- weisung	Alle beim Zusam- menbau, der Install- ation oder Wartung des Raum- heizge- rätes zu treffenden besonderen Vorkeh- rungen: Siehe Install- ation- und Monta- gean- weisung	Alle beim Zusam- menbau, der Install- ation oder Wartung des Raum- heizge- rätes zu treffenden besonderen Vorkeh- rungen: Siehe Install- ation- und Monta- gean- weisung	Alle beim Zusam- menbau, der Install- ation oder Wartung des Raum- heizge- rätes zu treffenden besonderen Vorkeh- rungen: Siehe Install- ation- und Monta- gean- weisung	Alle beim Zusam- menbau, der Install- ation oder Wartung des Raum- heizge- rätes zu treffenden besonderen Vorkeh- rungen: Siehe Install- ation- und Monta- gean- weisung	Alle beim Zusam- menbau, der Install- ation oder Wartung des Raum- heizge- rätes zu treffenden besonderen Vorkeh- rungen: Siehe Install- ation- und Monta- gean- weisung	Alle beim Zusam- menbau, der Install- ation oder Wartung des Raum- heizge- rätes zu treffenden besonderen Vorkeh- rungen: Siehe Install- ation- und Monta- gean- weisung

Product datasheet: Combi heater to regulation (EU) no. 811/2013 / (S.I. 2019 No. 539 / Schedule 2)

		HPA-0 3 CS Plus	HPA-0 3 CS Plus flex Set S	HPA-0 3 CS Plus flex Set	HPA-0 3 CS Plus compact Set S	HPA-0 3 CS Plus compact Set	HPA-0 3 CS Plus compact D Set S	HPA-0 3 CS Plus compact D Set
Manufacturer		238984 STIEBEL ELTRON	238988 STIEBEL ELTRON	239051 STIEBEL ELTRON	238992 STIEBEL ELTRON	239055 STIEBEL ELTRON	238996 STIEBEL ELTRON	239059 STIEBEL ELTRON
Load profile					L	L	L	L
Energy efficiency class for central heating in moderate climates for medium temperature applications		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Energy efficiency class for central heating in moderate climates for low temperature applications		A++	A++	A++	A++	A	A++	A++
Energy efficiency category for DHW heating under moderate climatic conditions					A	A	A	A
Rated heating output in moderate climates for average temperature applications (Prated)	kW	4	4	4	4	4	4	4
Rated heating output in moderate climates for low temperature applications (Prated)	kW	4	4	4	4	4	4	4
Annual energy consumption in moderate climates for average temperature applications (QHE)	kWh/a	2089	2089	2089	2089	2089	2089	2089
Annual energy consumption in moderate climates for low temperature applications (QHE)	kWh/a	1769	1769	1769	1769	1769	1769	1769
Annual power consumption in moderate climates (AEC)	kWh/a				905	905	905	905
Seasonal room heating efficiency in moderate climates for average temperature applications ( $\eta_s$ )	%	116	116	116	116	116	116	116
Seasonal room heating efficiency in moderate climates for low temperature applications ( $\eta_s$ )	%	166	166	166	166	166	166	166
Energy efficiency for DHW heating ( $\eta_{wh}$ ) under moderate climatic conditions	%				113	113	113	113
Sound power level external	dB(A)	52	52	52	52	52	52	52
Special measures		For all special measures to be taken during assembly, installation or maintenance of the room heater, see the installation instructions	For all special measures to be taken during assembly, installation or maintenance of the room heater, see the installation instructions	For all special measures to be taken during assembly, installation or maintenance of the room heater, see the installation instructions	For all special measures to be taken during assembly, installation or maintenance of the room heater, see the installation instructions	For all special measures to be taken during assembly, installation or maintenance of the room heater, see the installation instructions	For all special measures to be taken during assembly, installation or maintenance of the room heater, see the installation instructions	For all special measures to be taken during assembly, installation or maintenance of the room heater, see the installation instructions
Rated heating output in colder climates for average temperature applications (Prated)	kW	4	4	4	4	4	4	4
Rated heating output in colder climates for low temperature applications (Prated)	kW	3	3	3	3	3	3	3
Rated heating output in warmer climates for average temperature applications (Prated)	kW	3	3	3	3	3	3	3
Rated heating output in warmer climates for low temperature applications (Prated)	kW	3	3	3	3	3	3	3
Annual energy consumption in colder climates for average temperature applications (QHE)	kWh/a	4016	4016	4016	4016	4016	4016	4016
Annual energy consumption in colder climates for low temperature applications (QHE)	kWh/a	2186	2186	2186	2186	2186	2186	2186
Annual energy consumption in warmer climates for average temperature applications (QHE)	kWh/a	1187	1187	1187	1187	1187	1187	1187
Annual energy consumption in warmer climates for low temperature applications (QHE)	kWh/a	783	783	783	783	783	783	783
Annual power consumption in colder climates (AEC)	kWh/a				949	949	949	949
Annual power consumption in warmer climates (AEC)	kWh/a				717	717	717	717
Seasonal room heating efficiency in colder climates for average temperature applications ( $\eta_s$ )	%	102	102	102	102	102	102	102
Seasonal room heating efficiency in colder climates for low temperature applications ( $\eta_s$ )	%	148	148	148	148	148	148	148
Seasonal room heating efficiency in warmer climates for average temperature applications ( $\eta_s$ )	%	137	137	137	137	137	137	137
Seasonal room heating efficiency in warmer climates for low temperature applications ( $\eta_s$ )	%	200	200	200	200	200	200	200
Energy efficiency for DHW heating ( $\eta_{wh}$ ) under colder climatic conditions	%				102	102	102	102
Energy efficiency for DHW heating ( $\eta_{wh}$ ) under warmer climatic conditions	%				139	139	139	139
Operation exclusively enabled during low load times		-	-	-	-	-	-	-



Product datasheet: Combi heater to regulation (EU) no. 811/2013 / (S.I. 2019 No. 539 / Schedule 2)

		HPA-0 6 CS Plus	HPA-0 6 CS Plus flex Set S	HPA-0 6 CS Plus flex Set	HPA-0 6 CS Plus compact Set S	HPA-0 6 CS Plus compact Set	HPA-0 6 CS Plus compact Set D	HPA-0 6 CS Plus compact Set D
		238986	238990	239053	238994	239057	238998	239061
Manufacturer		STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON
Load profile					L	L	L	L
Energy efficiency class for central heating in moderate climates for medium temperature applications		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Energy efficiency class for central heating in moderate climates for low temperature applications		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Energy efficiency category for DHW heating under moderate climatic conditions					A	A	A	A
Rated heating output in moderate climates for average temperature applications (Prated)	kW	8	8	8	8	8	8	8
Rated heating output in moderate climates for low temperature applications (Prated)	kW	7	7	7	7	7	7	7
Annual energy consumption in moderate climates for average temperature applications (QHE)	kWh/a	4865	4865	4865	4865	4865	4865	4865
Annual energy consumption in moderate climates for low temperature applications (QHE)	kWh/a	3120	3120	3120	3120	3120	3120	3120
Annual power consumption in moderate climates (AEC)	kWh/a				905	905	905	905
Seasonal room heating efficiency in moderate climates for average temperature applications ( $\eta_s$ )	%	125	125	125	125	125	125	125
Seasonal room heating efficiency in moderate climates for low temperature applications ( $\eta_s$ )	%	177	177	177	177	177	177	177
Energy efficiency for DHW heating ( $\eta_{wh}$ ) under moderate climatic conditions	%				113	113	113	113
Sound power level external	dB(A)	57	57	57	57	57	57	57
Rated heating output in colder climates for average temperature applications (Prated)	kW	11	11	11	11	11	11	11
Rated heating output in colder climates for low temperature applications (Prated)	kW	6	6	6	6	6	6	6
Rated heating output in warmer climates for average temperature applications (Prated)	kW	6	6	6	6	6	6	6
Rated heating output in warmer climates for low temperature applications (Prated)	kW	6	6	6	6	6	6	6
Annual energy consumption in colder climates for average temperature applications (QHE)	kWh/a	10193	10193	10193	10193	10193	10193	10193
Annual energy consumption in colder climates for low temperature applications (QHE)	kWh/a	3713	3713	3713	3713	3713	3713	3713
Annual energy consumption in warmer climates for average temperature applications (QHE)	kWh/a	2048	2048	2048	2048	2048	2048	2048
Annual energy consumption in warmer climates for low temperature applications (QHE)	kWh/a	1556	1556	1556	1556	1556	1556	1556
Annual power consumption in colder climates (AEC)	kWh/a				949	949	949	949
Annual power consumption in warmer climates (AEC)	kWh/a				717	717	717	717
Seasonal room heating efficiency in colder climates for average temperature applications ( $\eta_s$ )	%	103	103	103	103	103	103	103
Seasonal room heating efficiency in colder climates for low temperature applications ( $\eta_s$ )	%	151	151	151	151	151	151	151
Seasonal room heating efficiency in warmer climates for average temperature applications ( $\eta_s$ )	%	153	153	153	153	153	153	153
Seasonal room heating efficiency in warmer climates for low temperature applications ( $\eta_s$ )	%	213	213	213	213	213	213	213
Energy efficiency for DHW heating ( $\eta_{wh}$ ) under colder climatic conditions	%				102	102	102	102
Energy efficiency for DHW heating ( $\eta_{wh}$ ) under warmer climatic conditions	%				139	139	139	139
Operation exclusively enabled during low load times		-	-	-	-	-	-	-





Product datasheet: Composite system consisting of room heater and temperature controller to regulation (EU) no. 811/2013 / (S.I. 2019 No. 539 / Schedule 2)

		HPA-0 6 CS Plus	HPA-0 6 CS Plus flex Set S	HPA-0 6 CS Plus flex Set	HPA-0 6 CS Plus compact Set S	HPA-0 6 CS Plus compact Set	HPA-0 6 CS Plus compact D Set S	HPA-0 6 CS Plus compact D Set
Room heating energy efficiency of composite system under warmer climatic conditions	%	156	156	156	156	156	156	156
Value of differential between room heating energy efficiency under moderate climatic conditions and that under colder climatic conditions	%	22	22	22	22	22	22	22
Value of differential between room heating energy efficiency under warmer climatic conditions and that under moderate climatic conditions	%	27	27	27	27	27	27	27
Energy efficiency class for central heating in moderate climates for medium temperature applications		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Room heating energy efficiency class of composite system under moderate climatic conditions		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Energy efficiency category for DHW heating under moderate climatic conditions					A	A	A	A
Load profile					L	L	L	L

Product datasheet: Composite system consisting of room heater and temperature controller to regulation (EU) no. 811/2013 / (S.I. 2019 No. 539 / Schedule 2)

		HPA-0 8 CS Plus	HPA-0 8 CS Plus int	HPA-0 8 CS Plus flex Set S	HPA-0 8 CS Plus flex Set	HPA-0 8 CS Plus compact Set S	HPA-0 8 CS Plus compact Set	HPA-0 8 CS Plus compact D Set S	HPA-0 8 CS Plus compact D Set
Manufacturer		238987 STIEBEL ELTRON	239171 STIEBEL ELTRON	238991 STIEBEL ELTRON	239054 STIEBEL ELTRON	238995 STIEBEL ELTRON	239058 STIEBEL ELTRON	238999 STIEBEL ELTRON	239062 STIEBEL ELTRON
Seasonal room heating efficiency in moderate climates for average temperature applications ( $\eta_s$ )	%	125	125	125	125	125	125	125	125
Temperature controller class		VI	VI	VI	VI	VI	VI	VI	VI
Contribution of temperature controller to room heating energy efficiency	%	4	4	4	4	4	4	4	4
Room heating energy efficiency of composite system under moderate climatic conditions	%	129	129	129	129	129	129	129	129
Room heating energy efficiency of composite system under colder climatic conditions	%	107	107	107	107	107	107	107	107
Room heating energy efficiency of composite system under warmer climatic conditions	%	163	163	163	163	163	163	163	163
Value of differential between room heating energy efficiency under moderate climatic conditions and that under colder climatic conditions	%	22	22	22	22	22	22	22	22
Value of differential between room heating energy efficiency under warmer climatic conditions and that under moderate climatic conditions	%	34	34	34	34	34	34	34	34
Energy efficiency class for central heating in moderate climates for medium temperature applications		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Room heating energy efficiency class of composite system under moderate climatic conditions		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Energy efficiency category for DHW heating under moderate climatic conditions						A	A	A	A
Load profile						L	L	L	L

Required details about room heater and combi heater with heat pump to regulation (EU) no. 813/2013 & 811/2013

		HPA-0 3 CS Plus	HPA-0 3 CS Plus flex Set S	HPA-0 3 CS Plus flex Set	HPA-0 3 CS Plus compact Set S	HPA-0 3 CS Plus compact Set	HPA-0 3 CS Plus compact D Set S	HPA-0 3 CS Plus compact D Set
Manufacturer		238984 STIEBEL ELTRON	238988 STIEBEL ELTRON	239051 STIEBEL ELTRON	238992 STIEBEL ELTRON	239055 STIEBEL ELTRON	238996 STIEBEL ELTRON	239059 STIEBEL ELTRON
Heat source		Outside air	Outside air	Outside air	Outside air	Outside air	Outside air	Outside air
With booster heater		-	-	-	x	x	x	x
Combi boiler with heat pump		-	-	-	x	x	x	x
Rated heating output in colder climates for average temperature applications (Prated)	kW	4	4	4	4	4	4	4
Rated heating output in moderate climates for average temperature applications (Prated)	kW	4	4	4	4	4	4	4
Rated heating output in warmer climates for average temperature applications (Prated)	kW	3	3	3	3	3	3	3
Tj = -7 °C heating output, partial load range in colder climates (Pdh)	kW	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65
Tj = -7 °C heating output, partial load range under moderate climatic conditions (Pdh)	kW	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10
Tj = 2 °C heating output, partial load range in colder climates (Pdh)	kW	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62
Tj = 2 °C heating output, partial load range under moderate climatic conditions (Pdh)	kW	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60
Tj = 2 °C heating output, partial load range in warmer climates (Pdh)	kW	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15
Tj = 7 °C heating output, partial load range in colder climates (Pdh)	kW	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29
Tj = 7 °C heating output, partial load range under moderate climatic conditions (Pdh)	kW	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30
Tj = 7 °C heating output, partial load range in warmer climates (Pdh)	kW	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03
Tj = 12 °C heating output, partial load range in colder climates (Pdh)	kW	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53
Tj = 12 °C heating output, partial load range under moderate climatic conditions (Pdh)	kW	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
Tj = 12 °C heating output, partial load range in warmer climates (Pdh)	kW	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Tj = dual mode temperature in colder climates (Pdh)	kW	3	3	3	3	3	3	3

Required details about room heater and combi heater with heat pump to regulation (EU) no. 813/2013 & 811/2013

		HPA-0 3 CS Plus	HPA-0 3 CS Plus flex Set S	HPA-0 3 CS Plus flex Set	HPA-0 3 CS Plus compact Set S	HPA-0 3 CS Plus compact Set	HPA-0 3 CS Plus compact D Set S	HPA-0 3 CS Plus compact D Set
Tj = dual mode temperature under moderate climatic conditions (Pdh)	kW	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40
Tj = dual mode temperature in warmer climates (Pdh)	kW	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15
Tj = operating temperature limit in colder climates (Pdh)	kW	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65
Tj = operating temperature limit under moderate climatic conditions (Pdh)	kW	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10
Tj = operating temperature limit in warmer climates (Pdh)	kW	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15
For air/water heat pumps:Tj = -15 °C (if TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dual mode temperature in colder climates (Tbiv)	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Dual mode temperature in moderate climates (Tbiv)	°C	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5
Dual mode temperature in warmer climates (Tbiv)	°C	2	2	2	2	2	2	2
Seasonal room heating efficiency in colder climates for average temperature applications (ηs)	%	102	102	102	102	102	102	102
Seasonal room heating efficiency in moderate climates for average temperature applications (ηs)	%	116	116	116	116	116	116	116
Seasonal room heating efficiency in warmer climates for average temperature applications (ηs)	%	137	137	137	137	137	137	137
Tj = -7 °C COP, partial load range in colder climates (COPd)		2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
Tj = -7 °C COP, partial load range under moderate climatic conditions (COPd)		2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07
Tj = 2 °C COP, partial load range in colder climates (COPd)		3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45
Tj = 2 °C COP, partial load range under moderate climatic conditions (COPd)		2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93
Tj = 2 °C COP, partial load range in warmer climates (COPd)		2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19
Tj = 7 °C COP, partial load range in colder climates (COPd)		4.66	4.66	4.66	4.66	4.66	4.66	4.66
Tj = 7 °C COP, partial load range under moderate climatic conditions (COPd)		4.13	4.13	4.13	4.13	4.13	4.13	4.13
Tj = 7 °C COP, partial load range in warmer climates (COPd)		3.27	3.27	3.27	3.27	3.27	3.27	3.27
Tj = 12 °C COP, partial load range in colder climates (COPd)		6.65	6.65	6.65	6.65	6.65	6.65	6.65
Tj = 12 °C COP, partial load range under moderate climatic conditions (COPd)		5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97
Tj = 12 °C COP, partial load range in warmer climates (COPd)		5.15	5.15	5.15	5.15	5.15	5.15	5.15
Tj = dual mode temperature in colder climates (COPd)		2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09
Tj = dual mode temperature under moderate climatic conditions (COPd)		2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17
Tj = dual mode temperature in warmer climates (COPd)		2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19
Tj = operating temperature limit in colder climates (COPd)		2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
Tj = operating temperature limit under moderate climatic conditions (COPd)		2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07
Tj = operating temperature limit in warmer climates (COPd)		2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19
For air/water heat pumps:Tj= -15°C (if TOL< -20 °C) (COPd)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Operating temperature limit in colder climates (TOL)	°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
Operating temperature limit in moderate climates (TOL)	°C	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-7
Operating temperature limit in warmer climates (TOL)	°C	2	2	2	2	2	2	2
Heating water operating temperature limit (WTOL)	°C	60	60	60	60	60	60	60
Power consumption, OFF state (P <sub>off</sub> )	W	17	17	17	17	17	17	17
Power consumption, thermostat OFF state (P <sub>T0</sub> )	W	30	30	30	30	30	30	30
Standby power consumption (P <sub>SB</sub> )	W	17	17	17	17	17	17	17
Power consumption, operating state, with crankcase heating (P <sub>CK</sub> )	W	5	5	5	5	5	5	5
Booster heater heating output (P <sub>SUB</sub> )	kW	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93
Type of energy supply, booster heater		electric	electric	electric	electric	electric	electric	electric
Power control		variable	variable	variable	variable	variable	variable	variable
Sound power level external	dB(A)	52	52	52	52	52	52	52
Annual energy consumption in colder climates for average temperature applications (QHE)	kWh/a	4016	4016	4016	4016	4016	4016	4016
Annual energy consumption in moderate climates for average temperature applications (QHE)	kWh/a	2089	2089	2089	2089	2089	2089	2089
Annual energy consumption in warmer climates for average temperature applications (QHE)	kWh/a	1187	1187	1187	1187	1187	1187	1187
Flow rate, heat source side	m <sup>3</sup> /h	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
Load profile					L	L	L	L
Daily power consumption (Q <sub>elec</sub> )	kWh				4.45	4.45	4.45	4.45
Annual power consumption in colder climates (AEC)	kWh/a				949	949	949	949
Annual power consumption in moderate climates (AEC)	kWh/a				905	905	905	905
Annual power consumption in warmer climates (AEC)	kWh/a				717	717	717	717
Energy efficiency for DHW heating (η <sub>wh</sub> ) under moderate climatic conditions	%				113	113	113	113





Required details about room heater and combi heater with heat pump to regulation (EU) no. 813/2013 & 811/2013

		HPA-0 6 CS Plus	HPA-0 6 CS Plus flex Set S	HPA-0 6 CS Plus flex Set	HPA-0 6 CS Plus compact Set S	HPA-0 6 CS Plus compact Set	HPA-0 6 CS Plus compact D Set S	HPA-0 6 CS Plus compact D Set
Tj = dual mode temperature in colder climates (Pdh)	kW	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6
Tj = dual mode temperature under moderate climatic conditions (Pdh)	kW	6.10	6.10	6.10	6.10	6.10	6.10	6.10
Tj = dual mode temperature in warmer climates (Pdh)	kW	6	6	6	6	6	6	6
Tj = operating temperature limit in colder climates (Pdh)	kW	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
Tj = operating temperature limit under moderate climatic conditions (Pdh)	kW	5.10	5.10	5.10	5.10	5.10	5.10	5.10
Tj = operating temperature limit in warmer climates (Pdh)	kW	6	6	6	6	6	6	6
For air/water heat pumps:Tj = -15 °C (if TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dual mode temperature in colder climates (Tbiv)	°C	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7
Dual mode temperature in moderate climates (Tbiv)	°C	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5
Dual mode temperature in warmer climates (Tbiv)	°C	2	2	2	2	2	2	2
Seasonal room heating efficiency in colder climates for average temperature applications (ηs)	%	103	103	103	103	103	103	103
Seasonal room heating efficiency in moderate climates for average temperature applications (ηs)	%	125	125	125	125	125	125	125
Seasonal room heating efficiency in warmer climates for average temperature applications (ηs)	%	153	153	153	153	153	153	153
Tj = -7 °C COP, partial load range in colder climates (COPd)		2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
Tj = -7 °C COP, partial load range under moderate climatic conditions (COPd)		2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Tj = 2 °C COP, partial load range in colder climates (COPd)		3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6
Tj = 2 °C COP, partial load range under moderate climatic conditions (COPd)		3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30
Tj = 2 °C COP, partial load range in warmer climates (COPd)		2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
Tj = 7 °C COP, partial load range in colder climates (COPd)		5	5	5	5	5	5	5
Tj = 7 °C COP, partial load range under moderate climatic conditions (COPd)		4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60
Tj = 7 °C COP, partial load range in warmer climates (COPd)		3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2
Tj = 12 °C COP, partial load range in colder climates (COPd)		6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2
Tj = 12 °C COP, partial load range under moderate climatic conditions (COPd)		6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
Tj = 12 °C COP, partial load range in warmer climates (COPd)		5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7
Tj = dual mode temperature in colder climates (COPd)		2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
Tj = dual mode temperature under moderate climatic conditions (COPd)		2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30
Tj = dual mode temperature in warmer climates (COPd)		2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
Tj = operating temperature limit in colder climates (COPd)		1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
Tj = operating temperature limit under moderate climatic conditions (COPd)		2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Tj = operating temperature limit in warmer climates (COPd)		2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
For air/water heat pumps:Tj= -15°C (if TOL< -20 °C) (COPd)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Operating temperature limit in colder climates (TOL)	°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
Operating temperature limit in moderate climates (TOL)	°C	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5
Operating temperature limit in warmer climates (TOL)	°C	2	2	2	2	2	2	2
Heating water operating temperature limit in colder climates (WTOL)	°C	60	60	60	60	60	60	60
Heating water operating temperature limit (WTOL)	°C	60	60	60	60	60	60	60
Heating water operating temperature limit in warmer climates (WTOL)	°C	60	60	60	60	60	60	60
Power consumption, OFF state (P <sub>off</sub> )	W	17	17	17	17	17	17	17
Power consumption, thermostat OFF state (P <sub>T0</sub> )	W	30	30	30	30	30	30	30
Standby power consumption (P <sub>SB</sub> )	W	17	17	17	17	17	17	17
Power consumption, operating state, with crankcase heating (P <sub>CK</sub> )	W	5	5	5	5	5	5	5
Booster heater heating output in colder climates (P <sub>sup</sub> )	kW	11	11	11	11	11	11	11
Booster heater heating output (P <sub>SUB</sub> )	kW	7.60	7.60	7.60	7.60	7.60	7.60	7.60
Booster heater heating output in warmer climates (P <sub>sup</sub> )	kW	0	0	0	0	0	0	0
Type of energy supply, booster heater		electric	electric	electric	electric	electric	electric	electric
Power control		variable	variable	variable	variable	variable	variable	variable
Sound power level external	dB(A)	57	57	57	57	57	57	57
Annual energy consumption in colder climates for average temperature applications (QHE)	kWh/a	10193	10193	10193	10193	10193	10193	10193
Annual energy consumption in moderate climates for average temperature applications (QHE)	kWh/a	4865	4865	4865	4865	4865	4865	4865
Annual energy consumption in warmer climates for average temperature applications (QHE)	kWh/a	2048	2048	2048	2048	2048	2048	2048
Flow rate, heat source side	m <sup>3</sup> /h	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Load profile					L	L	L	L
Daily power consumption (Q <sub>elec</sub> )	kWh				4.45	4.45	4.45	4.45
Annual power consumption in colder climates (AEC)	kWh/a				949	949	949	949
Annual power consumption in moderate climates (AEC)	kWh/a				905	905	905	905
Annual power consumption in warmer climates (AEC)	kWh/a				717	717	717	717
Energy efficiency for DHW heating (η <sub>wh</sub> ) under moderate climatic conditions	%				113	113	113	113

Required details about room heater and combi heater with heat pump to regulation (EU) no. 813/2013 & 811/2013

		HPA-0 8 CS Plus	HPA-0 8 CS Plus int	HPA-0 8 CS Plus flex Set S	HPA-0 8 CS Plus flex Set	HPA-0 8 CS Plus compact Set S	HPA-0 8 CS Plus compact Set	HPA-0 8 CS Plus compact D Set S	HPA-0 8 CS Plus compact D Set
		238987	239171	238991	239054	238995	239058	238999	239062





Fiche produit : dispositif de chauffage mixte selon règlement (UE) n° 811/2013

		HPA-0 3 CS Plus	HPA-0 3 CS Plus flex Set S	HPA-0 3 CS Plus flex Set	HPA-0 3 CS Plus compact Set S	HPA-0 3 CS Plus compact Set	HPA-0 3 CS Plus compact D Set S	HPA-0 3 CS Plus compact D Set
		238984	238988	239051	238992	239055	238996	239059
Fabricant		STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON
Profil de soutirage					L	L	L	L
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température		A++	A++	A++	A++	A	A++	A++
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau par conditions climatiques moyennes					A	A	A	A
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated)	kW	4	4	4	4	4	4	4
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications basse température (Prated)	kW	4	4	4	4	4	4	4
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	2089	2089	2089	2089	2089	2089	2089
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications basse température (QHE)	kWh/a	1769	1769	1769	1769	1769	1769	1769
Consommation annuelle d'électricité par temps doux (AEC)	kWh/a				905	905	905	905
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	116	116	116	116	116	116	116
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications basse température ( $\eta_s$ )	%	166	166	166	166	166	166	166
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau ( $\eta_{wh}$ ) par conditions climatiques moyennes	%				113	113	113	113
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	dB(A)	52	52	52	52	52	52	52
Précautions particulières		Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	4	4	4	4	4	4	4
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications basse température (Prated)	kW	3	3	3	3	3	3	3
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	3	3	3	3	3	3	3
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications basse température (Prated)	kW	3	3	3	3	3	3	3
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	4016	4016	4016	4016	4016	4016	4016
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications basse température (QHE)	kWh/a	2186	2186	2186	2186	2186	2186	2186
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	1187	1187	1187	1187	1187	1187	1187
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications basse température (QHE)	kWh/a	783	783	783	783	783	783	783
Consommation annuelle d'électricité par temps froid (AEC)	kWh/a				949	949	949	949
Consommation annuelle d'électricité par temps chaud (AEC)	kWh/a				717	717	717	717
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	102	102	102	102	102	102	102
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications basse température ( $\eta_s$ )	%	148	148	148	148	148	148	148
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	137	137	137	137	137	137	137
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par temps chaud pour applications basse température ( $\eta_s$ )	%	200	200	200	200	200	200	200
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau ( $\eta_{wh}$ ) par conditions climatiques plus froides	%				102	102	102	102
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau ( $\eta_{wh}$ ), par conditions climatiques plus chaudes	%				139	139	139	139
Possibilité de fonctionner uniquement en heures creuses		-	-	-	-	-	-	-



Fiche produit : dispositif de chauffage mixte selon règlement (UE) n° 811/2013

		HPA-0 4 CS Plus	HPA-0 4 CS Plus int	HPA-0 4 CS Plus flex Set S	HPA-0 4 CS Plus flex Set	HPA-0 4 CS Plus compact Set S	HPA-0 4 CS Plus compact Set	HPA-0 4 CS Plus compact D Set S	HPA-0 4 CS Plus compact D Set
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par temps chaud pour applications basse température ( $\eta_s$ )	%	206	206	206	206	206	206	206	206
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau ( $\eta_{wh}$ ) par conditions climatiques plus froides	%					102	102	102	102
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau ( $\eta_{wh}$ ), par conditions climatiques plus chaudes	%					139	139	139	139
Possibilité de fonctionner uniquement en heures creuses		-	-	-	-	-	-	-	-

Fiche produit : dispositif de chauffage mixte selon règlement (UE) n° 811/2013

		HPA-0 6 CS Plus	HPA-0 6 CS Plus flex Set S	HPA-0 6 CS Plus flex Set	HPA-0 6 CS Plus compact Set S	HPA-0 6 CS Plus compact Set	HPA-0 6 CS Plus compact D Set S	HPA-0 6 CS Plus compact D Set
Fabricant		238986 STIEBEL ELTRON	238990 STIEBEL ELTRON	239053 STIEBEL ELTRON	238994 STIEBEL ELTRON	239057 STIEBEL ELTRON	238998 STIEBEL ELTRON	239061 STIEBEL ELTRON
Profil de soutirage					L	L	L	L
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau par conditions climatiques moyennes					A	A	A	A
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated)	kW	8	8	8	8	8	8	8
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications basse température (Prated)	kW	7	7	7	7	7	7	7
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	4865	4865	4865	4865	4865	4865	4865
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications basse température (QHE)	kWh/a	3120	3120	3120	3120	3120	3120	3120
Consommation annuelle d'électricité par temps doux (AEC)	kWh/a				905	905	905	905
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	125	125	125	125	125	125	125
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications basse température ( $\eta_s$ )	%	177	177	177	177	177	177	177
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau ( $\eta_{wh}$ ) par conditions climatiques moyennes	%				113	113	113	113
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	dB(A)	57	57	57	57	57	57	57
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	11	11	11	11	11	11	11
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications basse température (Prated)	kW	6	6	6	6	6	6	6
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	6	6	6	6	6	6	6
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications basse température (Prated)	kW	6	6	6	6	6	6	6
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	10193	10193	10193	10193	10193	10193	10193
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications basse température (QHE)	kWh/a	3713	3713	3713	3713	3713	3713	3713
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	2048	2048	2048	2048	2048	2048	2048
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications basse température (QHE)	kWh/a	1556	1556	1556	1556	1556	1556	1556
Consommation annuelle d'électricité par temps froid (AEC)	kWh/a				949	949	949	949
Consommation annuelle d'électricité par temps chaud (AEC)	kWh/a				717	717	717	717
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	103	103	103	103	103	103	103
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications basse température ( $\eta_s$ )	%	151	151	151	151	151	151	151
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	153	153	153	153	153	153	153
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par temps chaud pour applications basse température ( $\eta_s$ )	%	213	213	213	213	213	213	213
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau ( $\eta_{wh}$ ) par conditions climatiques plus froides	%				102	102	102	102
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau ( $\eta_{wh}$ ), par conditions climatiques plus chaudes	%				139	139	139	139
Possibilité de fonctionner uniquement en heures creuses		-	-	-	-	-	-	-

Fiche produit : dispositif de chauffage mixte selon règlement (UE) n° 811/2013

		HPA-0 8 CS Plus	HPA-0 8 CS Plus int	HPA-0 8 CS Plus flex Set S	HPA-0 8 CS Plus flex Set	HPA-0 8 CS Plus compact Set S	HPA-0 8 CS Plus compact Set	HPA-0 8 CS Plus compact D Set S	HPA-0 8 CS Plus compact D Set
		238987	239171	238991	239054	238995	239058	238999	239062
Fabricant		STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON
Profil de soutirage						L	L	L	L
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à basse température		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau par conditions climatiques moyennes						A	A	A	A
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated)	kW	8	8	8	8	8	8	8	8
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications basse température (Prated)	kW	9	9	9	9	9	9	9	9
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	4865	4865	4865	4865	4865	4865	4865	4865
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications basse température (QHE)	kWh/a	4218	4218	4218	4218	4218	4218	4218	4218
Consommation annuelle d'électricité par temps doux (AEC)	kWh/a					905	905	905	905
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	125	125	125	125	125	125	125	125
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications basse température ( $\eta_s$ )	%	177	177	177	177	177	177	177	177
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau ( $\eta_{wh}$ ) par conditions climatiques moyennes	%					113	113	113	113
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	dB(A)	57	57	57	57	57	57	57	57
Précautions particulières		Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	11	11	11	11	11	11	11	11
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications basse température (Prated)	kW	9	9	9	9	9	9	9	9
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	6	7	6	6	6	6	6	6
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications basse température (Prated)	kW	8	8	8	8	8	8	8	8
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	10193	10193	10193	10193	10193	10193	10193	10193
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications basse température (QHE)	kWh/a	5722	5722	5722	5722	5722	5722	5722	5722
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	2048	2048	2048	2048	2048	2048	2048	2048
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications basse température (QHE)	kWh/a	1867	1867	1867	1867	1867	1867	1867	1867
Consommation annuelle d'électricité par temps froid (AEC)	kWh/a					949	949	949	949





Fiche produit : produit combiné dispositif de chauffage des locaux et régulateur de température selon règlement (UE) n° 811/2013

		HPA-O 8 CS Plus	HPA-O 8 CS Plus int	HPA-O 8 CS Plus flex Set S	HPA-O 8 CS Plus flex Set	HPA-O 8 CS Plus compact Set S	HPA-O 8 CS Plus compact Set	HPA-O 8 CS Plus compact D Set S	HPA-O 8 CS Plus compact D Set
Efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques plus chaudes	%	163	163	163	163	163	163	163	163
Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques moyennes et plus froides	%	22	22	22	22	22	22	22	22
Valeur de la différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus chaudes et moyennes	%	34	34	34	34	34	34	34	34
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par conditions climatiques moyennes pour applications à moyenne température		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Classe d'efficacité énergétique saisonnière, pour le chauffage des locaux, du produit combiné par conditions climatiques moyennes		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau par conditions climatiques moyennes						A	A	A	A
Profil de soutirage						L	L	L	L

Exigences d'information pour les dispositifs de chauffage des locaux et dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur selon règlement (UE) n° 813/2013 & 811/2013

		HPA-O 3 CS Plus	HPA-O 3 CS Plus flex Set S	HPA-O 3 CS Plus flex Set	HPA-O 3 CS Plus compact Set S	HPA-O 3 CS Plus compact Set	HPA-O 3 CS Plus compact D Set S	HPA-O 3 CS Plus compact D Set
Fabricant		238984 STIEBEL ELTRON	238988 STIEBEL ELTRON	239051 STIEBEL ELTRON	238992 STIEBEL ELTRON	239055 STIEBEL ELTRON	238996 STIEBEL ELTRON	239059 STIEBEL ELTRON
Source de chaleur		Air extérieur	Air extérieur	Air extérieur	Air extérieur	Air extérieur	Air extérieur	Air extérieur
Équipée d'un dispositif de chauffage d'appoint		-	-	-	x	x	x	x
Dispositif de chauffage mixte avec pompe à chaleur		-	-	-	x	x	x	x
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	4	4	4	4	4	4	4
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated)	kW	4	4	4	4	4	4	4
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	3	3	3	3	3	3	3
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65
Tj = -7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
Tj = 2 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
Tj = 7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53
Tj = 12 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Tj = température bivalente par temps froid (Pdh)	kW	3	3	3	3	3	3	3
Tj = température bivalente par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
Tj = température bivalente par temps chaud (Pdh)	kW	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (Pdh)	kW	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65
Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (Pdh)	kW	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15
Pour les pompes à chaleur Air/Eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C), Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Température bivalente par temps froid (Tbiv)	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Température bivalente par temps doux (Tbiv)	°C	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5
Température bivalente par temps chaud (Tbiv)	°C	2	2	2	2	2	2	2

Exigences d'information pour les dispositifs de chauffage des locaux et dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur selon règlement (UE) n° 813/2013 & 811/2013

		HPA-0 3 CS Plus	HPA-0 3 CS Plus flex Set S	HPA-0 3 CS Plus flex Set	HPA-0 3 CS Plus compact Set S	HPA-0 3 CS Plus compact Set	HPA-0 3 CS Plus compact D Set S	HPA-0 3 CS Plus compact D Set
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	102	102	102	102	102	102	102
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	116	116	116	116	116	116	116
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température ( $\eta_s$ )	%	137	137	137	137	137	137	137
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
Tj = -7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45
Tj = 2 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		2,19	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		4,66	4,66	4,66	4,66	4,66	4,66	4,66
Tj = 7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		6,65	6,65	6,65	6,65	6,65	6,65	6,65
Tj = 12 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		5,97	5,97	5,97	5,97	5,97	5,97	5,97
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		5,15	5,15	5,15	5,15	5,15	5,15	5,15
Tj = température bivalente par temps froid (COPd)		2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17
Tj = température bivalente par temps chaud (COPd)		2,19	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (COPd)		2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (COPd)		2,19	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19
Pour les pompes à chaleur Air/Eau : Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Valeur limite de la température de service par temps froid (TOL)	°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques moyennes (TOL)	°C	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-7
Valeur limite de la température de service par temps chaud (TOL)	°C	2	2	2	2	2	2	2
Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL)	°C	60	60	60	60	60	60	60
Consommation d'électricité en Mode Arrêt ( $P_{OFF}$ )	W	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat ( $P_{T0}$ )	W	30	30	30	30	30	30	30
Consommation d'électricité en Mode Veille ( $P_{SB}$ )	W	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000
Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active ( $P_{CK}$ )	W	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint ( $P_{SUB}$ )	kW	2,930	2,930	2,930	2,930	2,930	2,930	2,930
Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint		électrique	électrique	électrique	électrique	électrique	électrique	électrique
Régulation de la puissance		variable	variable	variable	variable	variable	variable	variable
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	dB(A)	52	52	52	52	52	52	52
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	4016	4016	4016	4016	4016	4016	4016
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	2089	2089	2089	2089	2089	2089	2089
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	1187	1187	1187	1187	1187	1187	1187
Débit volumique, côté source de chaleur	m <sup>3</sup> /h	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
Profil de soutirage					L	L	L	L
Consommation électrique quotidienne (Qelec)	kWh				4,45	4,45	4,45	4,45
Consommation annuelle d'électricité par temps froid (AEC)	kWh/a				949	949	949	949
Consommation annuelle d'électricité par temps doux (AEC)	kWh/a				905	905	905	905
Consommation annuelle d'électricité par temps chaud (AEC)	kWh/a				717	717	717	717
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau ( $\eta_{wh}$ ) par conditions climatiques moyennes	%				113	113	113	113





Exigences d'information pour les dispositifs de chauffage des locaux et dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur selon règlement (UE) n° 813/2013 & 811/2013

		HPA-0 4 CS Plus	HPA-0 4 CS Plus int	HPA-0 4 CS Plus flex Set S	HPA-0 4 CS Plus flex Set	HPA-0 4 CS Plus compact Set S	HPA-0 4 CS Plus compact Set	HPA-0 4 CS Plus compact D Set S	HPA-0 4 CS Plus compact D Set
Consommation d'électricité en Mode Veille (P <sub>SB</sub> )	W	17	17	17	17	17	17	17	17
Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (P <sub>CK</sub> )	W	5	5	5	5	5	5	5	5
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint (P <sub>SUB</sub> )	kW	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint		électrique	électrique	électrique	électrique	électrique	électrique	électrique	électrique
Régulation de la puissance		variable	variable	variable	variable	variable	variable	variable	variable
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	dB(A)	52	52	52	52	52	52	52	52
Consommation énergétique annuelle par temps froid pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	4884	4884	4884	4884	4884	4884	4884	4884
Consommation énergétique annuelle par temps doux pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	2618	2618	2618	2618	2618	2618	2618	2618
Consommation énergétique annuelle par temps chaud pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	1467	1467	1467	1467	1467	1467	1467	1467
Débit volumique, côté source de chaleur	m³/h	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
Profil de soutirage						L	L	L	L
Consommation électrique quotidienne (Qelec)	kWh					4,45	4,45	4,45	4,45
Consommation annuelle d'électricité par temps froid (AEC)	kWh/a					949	949	949	949
Consommation annuelle d'électricité par temps doux (AEC)	kWh/a					905	905	905	905
Consommation annuelle d'électricité par temps chaud (AEC)	kWh/a					717	717	717	717
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau ( $\eta_{wh}$ ) par conditions climatiques moyennes	%					113	113	113	113
Précautions particulières		Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage	Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux, voir la notice d'installation et de montage

Exigences d'information pour les dispositifs de chauffage des locaux et dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur selon règlement (UE) n° 813/2013 & 811/2013

		HPA-0 6 CS Plus	HPA-0 6 CS Plus flex Set S	HPA-0 6 CS Plus flex Set	HPA-0 6 CS Plus compact Set S	HPA-0 6 CS Plus compact Set	HPA-0 6 CS Plus compact D Set S	HPA-0 6 CS Plus compact D Set
Fabricant		238986 STIEBEL ELTRON	238990 STIEBEL ELTRON	239053 STIEBEL ELTRON	238994 STIEBEL ELTRON	239057 STIEBEL ELTRON	238998 STIEBEL ELTRON	239061 STIEBEL ELTRON
Source de chaleur		Air extérieur	Air extérieur	Air extérieur	Air extérieur	Air extérieur	Air extérieur	Air extérieur
Équipée d'un dispositif de chauffage d'appoint		-	-	-	x	x	x	x
Dispositif de chauffage mixte avec pompe à chaleur		-	-	-	x	x	x	x
Puissance calorifique nominale par temps froid pour applications moyenne température (Prated)	kW	11	11	11	11	11	11	11
Puissance calorifique nominale par temps doux pour applications moyenne température (Prated)	kW	8	8	8	8	8	8	8
Puissance calorifique nominale par temps chaud pour applications moyenne température (Prated)	kW	6	6	6	6	6	6	6
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6
Tj = -7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	4	4	4	4	4	4	4
Tj = 2 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	6	6	6	6	6	6	6

Exigences d'information pour les dispositifs de chauffage des locaux et dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur selon règlement (UE) n° 813/2013 & 811/2013

		HPA-O 6 CS Plus	HPA-O 6 CS Plus flex Set S	HPA-O 6 CS Plus flex Set	HPA-O 6 CS Plus compact Set S	HPA-O 6 CS Plus compact Set	HPA-O 6 CS Plus compact D Set S	HPA-O 6 CS Plus compact D Set
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Tj = 7 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps froid (Pdh)	kW	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Tj = 12 °C ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps chaud (Pdh)	kW	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
Tj = température bivalente par temps froid (Pdh)	kW	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6
Tj = température bivalente par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
Tj = température bivalente par temps chaud (Pdh)	kW	6	6	6	6	6	6	6
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (Pdh)	kW	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Tj = température limite de fonctionnement ; Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (Pdh)	kW	6	6	6	6	6	6	6
Pour les pompes à chaleur Air/Eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C), Puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Température bivalente par temps froid (Tbiv)	°C	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7
Température bivalente par temps doux (Tbiv)	°C	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5
Température bivalente par temps chaud (Tbiv)	°C	2	2	2	2	2	2	2
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps froid, applications moyenne température (Γs)	%	103	103	103	103	103	103	103
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux, applications moyenne température (Γs)	%	125	125	125	125	125	125	125
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps chaud, applications moyenne température (Γs)	%	153	153	153	153	153	153	153
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Tj = -7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Tj = 2 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		5	5	5	5	5	5	5
Tj = 7 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps froid (COPd)		6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
Tj = 12 °C ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps chaud (COPd)		5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
Tj = température bivalente par temps froid (COPd)		2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
Tj = température bivalente par temps chaud (COPd)		2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Tj = température limite de fonctionnement par temps froid (COPd)		1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Tj = température limite de fonctionnement ; Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Tj = température limite de fonctionnement par temps chaud (COPd)		2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Pour les pompes à chaleur Air/Eau : Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) Coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques moyennes (COPd)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Valeur limite de la température de service par temps froid (TOL)	°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques moyennes (TOL)	°C	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
Valeur limite de la température de service par temps chaud (TOL)	°C	2	2	2	2	2	2	2
Température maximale de service de l'eau de chauffage par temps froid (WTOL)	°C	60	60	60	60	60	60	60
Température maximale de service de l'eau de chauffage (WTOL)	°C	60	60	60	60	60	60	60
Température maximale de service de l'eau de chauffage par temps chaud (WTOL)	°C	60	60	60	60	60	60	60
Consommation d'électricité en Mode Arrêt (P <sub>OFF</sub> )	W	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (P <sub>T0</sub> )	W	30	30	30	30	30	30	30







Productgegevensblad: Combiverwarmingstoestel volgens verordening (EU) nr. 811/2013

		HPA-0 3 CS Plus	HPA-0 3 CS Plus flex Set S	HPA-0 3 CS Plus flex Set	HPA-0 3 CS Plus compact Set S	HPA-0 3 CS Plus compact Set	HPA-0 3 CS Plus compact D Set S	HPA-0 3 CS Plus compact D Set
		238984	238988	239051	238992	239055	238996	239059
Fabrikant		STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON
Taprofiel					L	L	L	L
Energieklasse kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Energieklasse kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen		A++	A++	A++	A++	A	A++	A++
Energie-efficiëntieklasse warmwaterbereiding bij gemiddelde klimaatomstandigheden					A	A	A	A
Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated)	kW	4	4	4	4	4	4	4
Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lagere temperaturen (Prated)	kW	4	4	4	4	4	4	4
Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)	kWh/a	2089	2089	2089	2089	2089	2089	2089
Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen(QHE)	kWh/a	1769	1769	1769	1769	1769	1769	1769
Jaarlijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (AEC)	kWh/a				905	905	905	905
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen ( $\eta_s$ )	%	116	116	116	116	116	116	116
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen ( $\eta_s$ )	%	166	166	166	166	166	166	166
Energie-efficiëntie warmwaterbereiding ( $\eta_{wh}$ ) bij gemiddelde klimaatomstandigheden	%				113	113	113	113
Geluidsniveau buiten	dB(A)	52	52	52	52	52	52	52
Bijzondere voorzorgsmaatregel		Alle bijzondere voorzorgsmaatregelen die moeten worden genomen bij montage, installatie of onderhoud van het verwarmingstoestel: zie de installatie- en montagea-anwijzing	Alle bijzondere voorzorgsmaatregelen die moeten worden genomen bij montage, installatie of onderhoud van het verwarmingstoestel: zie de installatie- en montagea-anwijzing	Alle bijzondere voorzorgsmaatregelen die moeten worden genomen bij montage, installatie of onderhoud van het verwarmingstoestel: zie de installatie- en montagea-anwijzing	Alle bijzondere voorzorgsmaatregelen die moeten worden genomen bij montage, installatie of onderhoud van het verwarmingstoestel: zie de installatie- en montagea-anwijzing	Alle bijzondere voorzorgsmaatregelen die moeten worden genomen bij montage, installatie of onderhoud van het verwarmingstoestel: zie de installatie- en montagea-anwijzing	Alle bijzondere voorzorgsmaatregelen die moeten worden genomen bij montage, installatie of onderhoud van het verwarmingstoestel: zie de installatie- en montagea-anwijzing	Alle bijzondere voorzorgsmaatregelen die moeten worden genomen bij montage, installatie of onderhoud van het verwarmingstoestel: zie de installatie- en montagea-anwijzing
Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated)	kW	4	4	4	4	4	4	4
Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (Prated)	kW	3	3	3	3	3	3	3
Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated)	kW	3	3	3	3	3	3	3
Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lagere temperaturen (Prated)	kW	3	3	3	3	3	3	3
Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)	kWh/a	4016	4016	4016	4016	4016	4016	4016
Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen(QHE)	kWh/a	2186	2186	2186	2186	2186	2186	2186
Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)	kWh/a	1187	1187	1187	1187	1187	1187	1187
Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen(QHE)	kWh/a	783	783	783	783	783	783	783
Jaarlijks stroomverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden (AEC)	kWh/a				949	949	949	949
Jaarlijks stroomverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden (AEC)	kWh/a				717	717	717	717
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen ( $\eta_s$ )	%	102	102	102	102	102	102	102
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen ( $\eta_s$ )	%	148	148	148	148	148	148	148
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen ( $\eta_s$ )	%	137	137	137	137	137	137	137
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen ( $\eta_s$ )	%	200	200	200	200	200	200	200
Energie-efficiëntie warmwaterbereiding ( $\eta_{wh}$ ) bij koudere klimaatomstandigheden	%				102	102	102	102
Energie-efficiëntie warmwaterbereiding ( $\eta_{wh}$ ) bij warmere klimaatomstandigheden	%				139	139	139	139
Werking uitsluitend in perioden met daltarief mogelijk		-	-	-	-	-	-	-

Productgegevensblad: Combiverwarmingstoestel volgens verordening (EU) nr. 811/2013

	HPA-0 4 CS Plus	HPA-0 4 CS Plus int	HPA-0 4 CS Plus flex Set S	HPA-0 4 CS Plus flex Set	HPA-0 4 CS Plus compact Set S	HPA-0 4 CS Plus compact Set	HPA-0 4 CS Plus compact D Set S	HPA-0 4 CS Plus compact D Set
	238985	239170	238989	239052	238993	239056	238997	239060
Fabrikant	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON
Tapprofiel					L	L	L	L
Energieklasse kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Energieklasse kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Energie-efficiëntieklasse warmwaterbereiding bij gemiddelde klimaatomstandigheden					A	A	A	A
Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated)	kW	4	4	4	4	4	4	4
Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lagere temperaturen (Prated)	kW	5	5	5	5	5	5	5
Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)	kWh/a	2618	2618	2618	2618	2618	2618	2618
Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen(QHE)	kWh/a	2265	2265	2265	2265	2265	2265	2265
Jaarlijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (AEC)	kWh/a					905	905	905
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen ( $\eta_s$ )	%	116	116	116	116	116	116	116
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen ( $\eta_s$ )	%	163	163	163	163	163	163	163
Energie-efficiëntie warmwaterbereiding ( $\eta_{wh}$ ) bij gemiddelde klimaatomstandigheden	%					113	113	113
Geluidsniveau buiten	dB(A)	52	52	52	52	52	52	52
Bijzondere voorzorgsmaatregel		Alle bijzondere voorzorgsmaatregelen die moeten worden genomen bij montage, installatie of onderhoud van het verwarmingstoestel: zie de installatie- en montageaanwijzing	Alle bijzondere voorzorgsmaatregelen die moeten worden genomen bij montage, installatie of onderhoud van het verwarmingstoestel: zie de installatie- en montageaanwijzing	Alle bijzondere voorzorgsmaatregelen die moeten worden genomen bij montage, installatie of onderhoud van het verwarmingstoestel: zie de installatie- en montageaanwijzing	Alle bijzondere voorzorgsmaatregelen die moeten worden genomen bij montage, installatie of onderhoud van het verwarmingstoestel: zie de installatie- en montageaanwijzing	Alle bijzondere voorzorgsmaatregelen die moeten worden genomen bij montage, installatie of onderhoud van het verwarmingstoestel: zie de installatie- en montageaanwijzing	Alle bijzondere voorzorgsmaatregelen die moeten worden genomen bij montage, installatie of onderhoud van het verwarmingstoestel: zie de installatie- en montageaanwijzing	Alle bijzondere voorzorgsmaatregelen die moeten worden genomen bij montage, installatie of onderhoud van het verwarmingstoestel: zie de installatie- en montageaanwijzing
Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated)	kW	5	5	5	5	5	5	5
Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (Prated)	kW	4	4	4	4	4	4	4
Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated)	kW	4	4	4	4	4	4	4
Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lagere temperaturen (Prated)	kW	3	3	3	3	3	3	3
Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)	kWh/a	4884	4884	4884	4884	4884	4884	4884
Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen(QHE)	kWh/a	2757	2757	2757	2757	2757	2757	2757
Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)	kWh/a	1467	1467	1467	1467	1467	1467	1467
Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen(QHE)	kWh/a	889	889	889	889	889	889	889
Jaarlijks stroomverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden (AEC)	kWh/a					949	949	949
Jaarlijks stroomverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden (AEC)	kWh/a					717	717	717





Productgegevensblad: Combiverwarmingstoestel volgens verordening (EU) nr. 811/2013

		HPA-0 8 CS Plus	HPA-0 8 CS Plus int	HPA-0 8 CS Plus flex Set S	HPA-0 8 CS Plus flex Set	HPA-0 8 CS Plus compact Set S	HPA-0 8 CS Plus compact Set	HPA-0 8 CS Plus compact D Set S	HPA-0 8 CS Plus compact D Set
Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (Prated)	kW	9	9	9	9	9	9	9	9
Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated)	kW	6	7	6	6	6	6	6	6
Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lagere temperaturen (Prated)	kW	8	8	8	8	8	8	8	8
Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)	kWh/a	10193	10193	10193	10193	10193	10193	10193	10193
Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen(QHE)	kWh/a	5722	5722	5722	5722	5722	5722	5722	5722
Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)	kWh/a	2048	2048	2048	2048	2048	2048	2048	2048
Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen(QHE)	kWh/a	1867	1867	1867	1867	1867	1867	1867	1867
Jaarlijks stroomverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden (AEC)	kWh/a					949	949	949	949
Jaarlijks stroomverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden (AEC)	kWh/a					717	717	717	717
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen ( $\eta_s$ )	%	103	103	103	103	103	103	103	103
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen ( $\eta_s$ )	%	147	147	147	147	147	147	147	147
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen ( $\eta_s$ )	%	153	153	153	153	153	153	153	153
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen ( $\eta_s$ )	%	215	215	215	215	215	215	215	215
Energie-efficiëntie warmwaterbereiding ( $\eta_{wh}$ ) bij koudere klimaatomstandigheden	%					102	102	102	102
Energie-efficiëntie warmwaterbereiding ( $\eta_{wh}$ ) bij warmere klimaatomstandigheden	%					139	139	139	139
Werking uitsluitend in perioden met daltemp. mogelijk		-	-	-	-	-	-	-	-

Productgegevensblad: Gecombineerde installatie van verwarmingsinstallatie en temperatuurregelaar volgens verordening (EU) nr. 811/2013

		HPA-0 3 CS Plus	HPA-0 3 CS Plus flex Set S	HPA-0 3 CS Plus flex Set	HPA-0 3 CS Plus compact Set S	HPA-0 3 CS Plus compact Set	HPA-0 3 CS Plus compact D Set S	HPA-0 3 CS Plus compact D Set
Fabrikant		238984	238988	239051	238992	239055	238996	239059
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen ( $\eta_s$ )	%	116	116	116	116	116	116	116
Klasse thermostaat		VI	VI	VI	VI	VI	VI	VI
Bijdrage van de thermostaat aan de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming	%	4	4	4	4	4	4	4
Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een gemiddeld klimaat	%	120	120	120	120	120	120	120
Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een kouder klimaat	%	109	109	109	109	109	109	109
Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een warmer klimaat	%	143	143	143	143	143	143	143
Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een gemiddeld klimaat en bij een kouder klimaat	%	8	8	8	8	8	8	8

Productgegevensblad: Gecombineerde installatie van verwarmingsinstallatie en temperatuurregelaar volgens verordening (EU) nr. 811/2013

		HPA-0 3 CS Plus	HPA-0 3 CS Plus flex Set S	HPA-0 3 CS Plus flex Set	HPA-0 3 CS Plus compact Set S	HPA-0 3 CS Plus compact Set	HPA-0 3 CS Plus compact D Set S	HPA-0 3 CS Plus compact D Set
Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een warmer klimaat en bij een gemiddeld klimaat	%	26	26	26	26	26	26	26
Energieklasse kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een gemiddeld klimaat		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Energie-efficiëntieklasse warmwaterbereiding bij gemiddelde klimaatomstandigheden					A	A	A	A
Taprofiel					L	L	L	L

Productgegevensblad: Gecombineerde installatie van verwarmingsinstallatie en temperatuurregelaar volgens verordening (EU) nr. 811/2013

		HPA-0 4 CS Plus	HPA-0 4 CS Plus int	HPA-0 4 CS Plus flex Set S	HPA-0 4 CS Plus flex Set	HPA-0 4 CS Plus compact Set S	HPA-0 4 CS Plus compact Set	HPA-0 4 CS Plus compact D Set S	HPA-0 4 CS Plus compact D Set
Fabrikant		238985 STIEBEL ELTRON	239170 STIEBEL ELTRON	238989 STIEBEL ELTRON	239052 STIEBEL ELTRON	238993 STIEBEL ELTRON	239056 STIEBEL ELTRON	238997 STIEBEL ELTRON	239060 STIEBEL ELTRON
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (η <sub>s</sub> )	%	116	116	116	116	116	116	116	116
Klasse thermostaat		VI	VI	VI	VI	VI	VI	VI	VI
Bijdrage van de thermostaat aan de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming	%	4	4	4	4	4	4	4	4
Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een gemiddeld klimaat	%	120	120	120	120	120	120	120	120
Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een kouder klimaat	%	109	109	109	109	109	109	109	109
Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een warmer klimaat	%	143	143	143	143	143	143	143	143
Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een gemiddeld klimaat en bij een kouder klimaat	%	8	8	8	8	8	8	8	8
Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een warmer klimaat en bij een gemiddeld klimaat	%	26	26	26	26	26	26	26	26
Energieklasse kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een gemiddeld klimaat		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Energie-efficiëntieklasse warmwaterbereiding bij gemiddelde klimaatomstandigheden						A	A	A	A
Taprofiel						L	L	L	L

Productgegevensblad: Gecombineerde installatie van verwarmingsinstallatie en temperatuurregelaar volgens verordening (EU) nr. 811/2013

		HPA-0 6 CS Plus	HPA-0 6 CS Plus flex Set S	HPA-0 6 CS Plus flex Set	HPA-0 6 CS Plus compact Set S	HPA-0 6 CS Plus compact Set	HPA-0 6 CS Plus compact D Set S	HPA-0 6 CS Plus compact D Set
Fabrikant		238986 STIEBEL ELTRON	238990 STIEBEL ELTRON	239053 STIEBEL ELTRON	238994 STIEBEL ELTRON	239057 STIEBEL ELTRON	238998 STIEBEL ELTRON	239061 STIEBEL ELTRON
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (η <sub>s</sub> )	%	125	125	125	125	125	125	125
Klasse thermostaat		VI	VI	VI	VI	VI	VI	VI
Bijdrage van de thermostaat aan de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming	%	4	4	4	4	4	4	4
Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een gemiddeld klimaat	%	129	129	129	129	129	129	129
Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een kouder klimaat	%	107	107	107	107	107	107	107
Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een warmer klimaat	%	156	156	156	156	156	156	156
Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een gemiddeld klimaat en bij een kouder klimaat	%	22	22	22	22	22	22	22









Vereiste gegevens over verwarmingstoestel en combiverwarmingstoestel met warmtepomp volgens verordening (EU) nr. 813/2013 & 811/2013

		HPA-0 4 CS Plus	HPA-0 4 CS Plus int	HPA-0 4 CS Plus flex Set S	HPA-0 4 CS Plus flex Set	HPA-0 4 CS Plus compact Set S	HPA-0 4 CS Plus compact Set	HPA-0 4 CS Plus compact D Set S	HPA-0 4 CS Plus compact D Set
Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94
Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13
Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		4,66	4,66	4,66	4,66	4,66	4,66	4,66	4,66
Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13
Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25
Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		6,65	6,65	6,65	6,65	6,65	6,65	6,65	6,65
Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		5,97	5,97	5,97	5,97	5,97	5,97	5,97	5,97
Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		5,15	5,15	5,15	5,15	5,15	5,15	5,15	5,15
Tj = bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09
Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15
Tj = bivalentietemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13
Voor lucht/water-warmtepompen: Tj = -15 °C (wanneer TOL < -20 °C) (COPd)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (TOL)	°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (TOL)	°C	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5
Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (TOL)	°C	2	2	2	2	2	2	2	2
Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater (WTOL)	°C	60	60	60	60	60	60	60	60
Stroomverbruik in uitgeschakelde toestand (P <sub>off</sub> )	W	17	17	17	17	17	17	17	17
Stroomverbruik bij uitgeschakelde thermostaat (P <sub>T0</sub> )	W	30	30	30	30	30	30	30	30
Stroomverbruik in stand-bystand (P <sub>SB</sub> )	W	17	17	17	17	17	17	17	17
Stroomverbruik bedrijfstoestand met krukastverwarming (P <sub>CK</sub> )	W	5	5	5	5	5	5	5	5
Nominaal warmtevermogen bijverwarmingstoestel (P <sub>SUB</sub> )	kW	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Soort energietoevoer bijverwarmingstoestel		elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch
Vermogensregeling		veranderlijk	veranderlijk	veranderlijk	veranderlijk	veranderlijk	veranderlijk	veranderlijk	veranderlijk
Geluidsniveau buiten	dB(A)	52	52	52	52	52	52	52	52
Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)	kWh/a	4884	4884	4884	4884	4884	4884	4884	4884
Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)	kWh/a	2618	2618	2618	2618	2618	2618	2618	2618
Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)	kWh/a	1467	1467	1467	1467	1467	1467	1467	1467
Debiet bronzijdig	m <sup>3</sup> /h	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
Tapprofiel						L	L	L	L
Dagelijks stroomverbruik (Qelec)	kWh					4,45	4,45	4,45	4,45



Vereiste gegevens over verwarmingstoestel en combiverwarmingstoestel met warmtepomp volgens verordening (EU) nr. 813/2013 & 811/2013

		HPA-0 6 CS Plus	HPA-0 6 CS Plus flex Set S	HPA-0 6 CS Plus flex Set	HPA-0 6 CS Plus compact Set S	HPA-0 6 CS Plus compact Set	HPA-0 6 CS Plus compact D Set S	HPA-0 6 CS Plus compact D Set
Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30
Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		5	5	5	5	5	5	5
Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60
Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
Tj = bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
Tj = bivalentietemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Voor lucht/water-warmtepompen: Tj = -15 °C (wanneer TOL< -20 °C) (COPd)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (TOL)	°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (TOL)	°C	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (TOL)	°C	2	2	2	2	2	2	2
Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater bij koudere klimatologische omstandigheden (WTOL)	°C	60	60	60	60	60	60	60
Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater (WTOL)	°C	60	60	60	60	60	60	60
Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater bij warmere klimatologische omstandigheden (WTOL)	°C	60	60	60	60	60	60	60
Stroomverbruik in uitgeschakelde toestand (P <sub>off</sub> )	W	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000
Stroomverbruik bij uitgeschakelde thermostaat (P <sub>TO</sub> )	W	30	30	30	30	30	30	30
Stroomverbruik in stand-bystand (P <sub>SB</sub> )	W	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000
Stroomverbruik bedrijfstoestand met krukkastverwarming (P <sub>CK</sub> )	W	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
Nominaal warmtevermogen bijverwarmingstoestel bij koudere klimatologische omstandigheden (P <sub>SUP</sub> )	kW	11	11	11	11	11	11	11
Nominaal warmtevermogen bijverwarmingstoestel (P <sub>SUB</sub> )	kW	7,600	7,600	7,600	7,600	7,600	7,600	7,600
Nominaal warmtevermogen bijverwarmingstoestel bij warmere klimatologische omstandigheden (P <sub>SUP</sub> )	kW	0	0	0	0	0	0	0
Soort energietoevoer bijverwarmingstoestel		elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch
Vermogensregeling		veranderlijk	veranderlijk	veranderlijk	veranderlijk	veranderlijk	veranderlijk	veranderlijk
Geluidsniveau buiten	dB(A)	57	57	57	57	57	57	57
Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)	kWh/a	10193	10193	10193	10193	10193	10193	10193
Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)	kWh/a	4865	4865	4865	4865	4865	4865	4865
Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)	kWh/a	2048	2048	2048	2048	2048	2048	2048
Debiet bronzijdig	m <sup>3</sup> /h	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Tapprofiel					L	L	L	L
Dagelijks stroomverbruik (Q <sub>elec</sub> )	kWh				4,45	4,45	4,45	4,45
Jaarlijks stroomverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden (AEC)	kWh/a				949	949	949	949
Jaarlijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (AEC)	kWh/a				905	905	905	905
Jaarlijks stroomverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden (AEC)	kWh/a				717	717	717	717
Energie-efficiëntie warmwaterbereiding (η <sub>wh</sub> ) bij gemiddelde klimaatomstandigheden	%				113	113	113	113

Vereiste gegevens over verwarmingstoestel en combiverwarmingstoestel met warmtepomp volgens verordening (EU) nr. 813/2013 & 811/2013

		HPA-0 8 CS Plus	HPA-0 8 CS Plus int	HPA-0 8 CS Plus flex Set S	HPA-0 8 CS Plus flex Set	HPA-0 8 CS Plus compact Set S	HPA-0 8 CS Plus compact Set	HPA-0 8 CS Plus compact D Set S	HPA-0 8 CS Plus compact D Set
		238987	239171	238991	239054	238995	239058	238999	239062
Fabrikant		STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON
Warmtebron		Buitenlucht	Buitenlucht	Buitenlucht	Buitenlucht	Buitenlucht	Buitenlucht	Buitenlucht	Buitenlucht
Met bijverwarmingstoestel		-	-	-	x	x	x	x	x







List technických údajů k výrobku: Kombinovaný topný přístroj v souladu s nařízením (EU) č. 811/2013

		HPA-0 3 CS Plus	HPA-0 3 CS Plus flex Set S	HPA-0 3 CS Plus flex Set	HPA-0 3 CS Plus compact Set S	HPA-0 3 CS Plus compact Set	HPA-0 3 CS Plus compact D Set S	HPA-0 3 CS Plus compact D Set S
Výrobce		238984 STIEBEL ELTRON	238988 STIEBEL ELTRON	239051 STIEBEL ELTRON	238992 STIEBEL ELTRON	239055 STIEBEL ELTRON	238996 STIEBEL ELTRON	239059 STIEBEL ELTRON
Zátěžový profil					L	L	L	L
Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách		A++	A++	A++	A++	A	A++	A++
Třída energetické účinnosti přípravy teplé vody při průměrných klimatických podmínkách					A	A	A	A
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	4	4	4	4	4	4	4
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	4	4	4	4	4	4	4
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	2089	2089	2089	2089	2089	2089	2089
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	1769	1769	1769	1769	1769	1769	1769
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech (AEC)	kWh/a				905	905	905	905
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	116	116	116	116	116	116	116
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (ηs)	%	166	166	166	166	166	166	166
Energetická účinnost přípravy teplé vody při průměrných klimatických podmínkách	%				113	113	113	113
Hladina akustického výkonu, venkovní	dB(A)	52	52	52	52	52	52	52
Zvláštní opatření		Všechna zvláštní opatření, která je nutně přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě přístroje k vytápění místností: Viz návod k instalaci a montáži	Všechna zvláštní opatření, která je nutně přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě přístroje k vytápění místností: Viz návod k instalaci a montáži	Všechna zvláštní opatření, která je nutně přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě přístroje k vytápění místností: Viz návod k instalaci a montáži	Všechna zvláštní opatření, která je nutně přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě přístroje k vytápění místností: Viz návod k instalaci a montáži	Všechna zvláštní opatření, která je nutně přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě přístroje k vytápění místností: Viz návod k instalaci a montáži	Všechna zvláštní opatření, která je nutně přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě přístroje k vytápění místností: Viz návod k instalaci a montáži	Všechna zvláštní opatření, která je nutně přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě přístroje k vytápění místností: Viz návod k instalaci a montáži
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	4	4	4	4	4	4	4
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	3	3	3	3	3	3	3
Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	3	3	3	3	3	3	3
Tepelný jmenovitý výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	3	3	3	3	3	3	3
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	4016	4016	4016	4016	4016	4016	4016
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	2186	2186	2186	2186	2186	2186	2186
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	1187	1187	1187	1187	1187	1187	1187
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	783	783	783	783	783	783	783
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických poměrech (AEC)	kWh/a				949	949	949	949
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech (AEC)	kWh/a				717	717	717	717
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při studenějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	102	102	102	102	102	102	102
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při studenějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (ηs)	%	148	148	148	148	148	148	148
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	137	137	137	137	137	137	137
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (ηs)	%	200	200	200	200	200	200	200
Energetická účinnost přípravy teplé vody při chladnějších klimatických podmínkách	%				102	102	102	102
Energetická účinnost přípravy teplé vody při teplejších klimatických podmínkách	%				139	139	139	139
Možný výlučný provoz v době slabého zatížení		-	-	-	-	-	-	-

List technických údajů k výrobku: Kombinovaný topný přístroj v souladu s nařízením (EU) č. 811/2013

		HPA-O 4 CS Plus	HPA-O 4 CS Plus int	HPA-O 4 CS Plus flex Set S	HPA-O 4 CS Plus flex Set	HPA-O 4 CS Plus compact Set S	HPA-O 4 CS Plus compact Set	HPA-O 4 CS Plus compact D Set S	HPA-O 4 CS Plus compact D Set
Výrobce		238985 STIEBEL ELTRON	239170 STIEBEL ELTRON	238989 STIEBEL ELTRON	239052 STIEBEL ELTRON	238993 STIEBEL ELTRON	239056 STIEBEL ELTRON	238997 STIEBEL ELTRON	239060 STIEBEL ELTRON
Zátěžový profil						L	L	L	L
Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Třída energetické účinnosti přípravy teplé vody při průměrných klimatických podmínkách						A	A	A	A
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	4	4	4	4	4	4	4	4
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	5	5	5	5	5	5	5	5
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	2618	2618	2618	2618	2618	2618	2618	2618
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	2265	2265	2265	2265	2265	2265	2265	2265
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech (AEC)	kWh/a					905	905	905	905
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	116	116	116	116	116	116	116	116
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (ηs)	%	163	163	163	163	163	163	163	163
Energetická účinnost přípravy teplé vody při průměrných klimatických podmínkách	%					113	113	113	113
Hladina akustického výkonu, venkovní	dB(A)	52	52	52	52	52	52	52	52
Zvláštní opatření		Všechna zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě přístroje k vytápění místností: Viz návod k instalaci a montáži	Všechna zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě přístroje k vytápění místností: Viz návod k instalaci a montáži	Všechna zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě přístroje k vytápění místností: Viz návod k instalaci a montáži	Všechna zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě přístroje k vytápění místností: Viz návod k instalaci a montáži	Všechna zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě přístroje k vytápění místností: Viz návod k instalaci a montáži	Všechna zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě přístroje k vytápění místností: Viz návod k instalaci a montáži	Všechna zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě přístroje k vytápění místností: Viz návod k instalaci a montáži	Všechna zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě přístroje k vytápění místností: Viz návod k instalaci a montáži
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	5	5	5	5	5	5	5	5
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	4	4	4	4	4	4	4	4
Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	4	4	4	4	4	4	4	4
Tepelný jmenovitý výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	3	3	3	3	3	3	3	3
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	4884	4884	4884	4884	4884	4884	4884	4884
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	2757	2757	2757	2757	2757	2757	2757	2757
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	1467	1467	1467	1467	1467	1467	1467	1467
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	889	889	889	889	889	889	889	889
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických poměrech (AEC)	kWh/a					949	949	949	949
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech (AEC)	kWh/a					717	717	717	717



List technických údajů k výrobku: Kombinovaný topný přístroj v souladu s nařízením (EU) č. 811/2013

		HPA-0 6 CS Plus	HPA-0 6 CS Plus flex Set S	HPA-0 6 CS Plus flex Set	HPA-0 6 CS Plus compact Set S	HPA-0 6 CS Plus compact Set	HPA-0 6 CS Plus compact D Set S	HPA-0 6 CS Plus compact D Set
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	153	153	153	153	153	153	153
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (ηs)	%	213	213	213	213	213	213	213
Energetická účinnost přípravy teplé vody při chladnějších klimatických podmínkách	%				102	102	102	102
Energetická účinnost přípravy teplé vody při teplejších klimatických podmínkách	%				139	139	139	139
Možný výlučný provoz v době slabého zatížení		-	-	-	-	-	-	-

List technických údajů k výrobku: Kombinovaný topný přístroj v souladu s nařízením (EU) č. 811/2013

		HPA-0 8 CS Plus	HPA-0 8 CS Plus int	HPA-0 8 CS Plus flex Set S	HPA-0 8 CS Plus flex Set	HPA-0 8 CS Plus compact Set S	HPA-0 8 CS Plus compact Set	HPA-0 8 CS Plus compact D Set S	HPA-0 8 CS Plus compact D Set
Výrobce		STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON
Zátěžový profil						L	L	L	L
Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Třída energetické účinnosti přípravy teplé vody při průměrných klimatických podmínkách						A	A	A	A
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	8	8	8	8	8	8	8	8
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	9	9	9	9	9	9	9	9
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	4865	4865	4865	4865	4865	4865	4865	4865
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	4218	4218	4218	4218	4218	4218	4218	4218
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech (AEC)	kWh/a					905	905	905	905
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	125	125	125	125	125	125	125	125
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (ηs)	%	177	177	177	177	177	177	177	177
Energetická účinnost přípravy teplé vody při průměrných klimatických podmínkách	%					113	113	113	113
Hladina akustického výkonu, venkovní	dB(A)	57	57	57	57	57	57	57	57
Zvláštní opatření		Všechna zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě přístroje k vytápění místností: Viz návod k instalaci a montáži	Všechna zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě přístroje k vytápění místností: Viz návod k instalaci a montáži	Všechna zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě přístroje k vytápění místností: Viz návod k instalaci a montáži	Všechna zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě přístroje k vytápění místností: Viz návod k instalaci a montáži	Všechna zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě přístroje k vytápění místností: Viz návod k instalaci a montáži	Všechna zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě přístroje k vytápění místností: Viz návod k instalaci a montáži	Všechna zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě přístroje k vytápění místností: Viz návod k instalaci a montáži	Všechna zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě přístroje k vytápění místností: Viz návod k instalaci a montáži
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	11	11	11	11	11	11	11	11
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	9	9	9	9	9	9	9	9
Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	6	7	6	6	6	6	6	6

List technických údajů k výrobku: Kombinovaný topný přístroj v souladu s nařízením (EU) č. 811/2013

		HPA-0 8 CS Plus	HPA-0 8 CS Plus int	HPA-0 8 CS Plus flex Set S	HPA-0 8 CS Plus flex Set	HPA-0 8 CS Plus compact Set S	HPA-0 8 CS Plus compact Set	HPA-0 8 CS Plus compact D Set S	HPA-0 8 CS Plus compact D Set
Teplný jmenovitý výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	8	8	8	8	8	8	8	8
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	10193	10193	10193	10193	10193	10193	10193	10193
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	5722	5722	5722	5722	5722	5722	5722	5722
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	2048	2048	2048	2048	2048	2048	2048	2048
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	1867	1867	1867	1867	1867	1867	1867	1867
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických poměrech (AEC)	kWh/a					949	949	949	949
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech (AEC)	kWh/a					717	717	717	717
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při studenějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	103	103	103	103	103	103	103	103
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při studenějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (ηs)	%	147	147	147	147	147	147	147	147
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	153	153	153	153	153	153	153	153
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (ηs)	%	215	215	215	215	215	215	215	215
Energetická účinnost přípravy teplé vody při chladnějších klimatických podmínkách	%					102	102	102	102
Energetická účinnost přípravy teplé vody při teplejších klimatických podmínkách	%					139	139	139	139
Možný výlučný provoz v době slabého zatížení		-	-	-	-	-	-	-	-

List technických údajů k výrobku: Souprava zařízení k vytápění místností a regulátoru teploty v souladu s nařízením (EU) č. 811/2013

		HPA-0 3 CS Plus	HPA-0 3 CS Plus flex Set S	HPA-0 3 CS Plus flex Set	HPA-0 3 CS Plus compact Set S	HPA-0 3 CS Plus compact Set	HPA-0 3 CS Plus compact D Set S	HPA-0 3 CS Plus compact D Set
Výrobce		238984	238988	239051	238992	239055	238996	239059
		STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	116	116	116	116	116	116	116
Třída regulátoru teploty		VI	VI	VI	VI	VI	VI	VI
Příspěvek regulátoru teploty k energetické účinnosti vytápění místnosti	%	4	4	4	4	4	4	4
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech	%	120	120	120	120	120	120	120
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v chladnějších klimatických poměrech	%	109	109	109	109	109	109	109
Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v teplejších klimatických poměrech	%	143	143	143	143	143	143	143
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při průměrných klimatických poměrech a při chladnějších klimatických poměrech	%	8	8	8	8	8	8	8
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při teplejších klimatických poměrech a při průměrných klimatických poměrech	%	26	26	26	26	26	26	26
Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Třída energetické účinnosti soupravy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Třída energetické účinnosti přípravy teplé vody při průměrných klimatických podmínkách					A	A	A	A
Zátěžový profil					L	L	L	L









Požadované údaje o zařizení k vytápění místností a kombinovaném topném přístroji s tepelným čerpadlem v souladu s nařízením (EU) č. 813/2013 & 811/2013

		HPA-O 4 CS Plus	HPA-O 4 CS Plus int	HPA-O 4 CS Plus flex Set S	HPA-O 4 CS Plus flex Set	HPA-O 4 CS Plus compact Set S	HPA-O 4 CS Plus compact Set	HPA-O 4 CS Plus compact D Set S	HPA-O 4 CS Plus compact D Set
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		4,66	4,66	4,66	4,66	4,66	4,66	4,66	4,66
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		6,65	6,65	6,65	6,65	6,65	6,65	6,65	6,65
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		5,97	5,97	5,97	5,97	5,97	5,97	5,97	5,97
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		5,15	5,15	5,15	5,15	5,15	5,15	5,15	5,15
Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15
Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (COPd)		2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13
Tj = provozní teplotní limit při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05
Tj = provozní teplotní limit při teplejších klimatických poměrech (COPd)		2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13
Pro tepelná čerpadla vzduch-voda:Tj= -15 °C (pokud TOL< -20 °C) (COPd)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mezní hodnota provozní teploty při chladnějších klimatických podmínkách (TOL)	°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
Mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (TOL)	°C	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5
Mezní hodnota provozní teploty při teplejších klimatických podmínkách (TOL)	°C	2	2	2	2	2	2	2	2
Mezní hodnota provozní teploty topné vody (WTOL)	°C	60	60	60	60	60	60	60	60
Spotřeba proudu ve vypnutém stavu (P <sub>off</sub> )	W	17	17	17	17	17	17	17	17
Spotřeba proudu ve stavu vypnutí termostatu (P <sub>TO</sub> )	W	30	30	30	30	30	30	30	30
Spotřeba proudu ve stavu pohotovosti (P <sub>SB</sub> )	W	17	17	17	17	17	17	17	17
Spotřeba proudu v provozním stavu s topením klikové skříně (P <sub>CK</sub> )	W	5	5	5	5	5	5	5	5
Jmenovitý tepelný výkon přidavného topení (P <sub>SUB</sub> )	kW	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Způsob přívodu energie do přidavného topného přístroje		Elektrické	Elektrické	Elektrické	Elektrické	Elektrické	Elektrické	Elektrické	Elektrické
Regulace výkonu		proměnlivý	proměnlivý	proměnlivý	proměnlivý	proměnlivý	proměnlivý	proměnlivý	proměnlivý
Hladina akustického výkonu, venkovní	dB(A)	52	52	52	52	52	52	52	52
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	4884	4884	4884	4884	4884	4884	4884	4884
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	2618	2618	2618	2618	2618	2618	2618	2618
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	1467	1467	1467	1467	1467	1467	1467	1467
Průtok na straně tepelného zdroje	m <sup>3</sup> /h	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
Zátěžový profil						L	L	L	L
Denní spotřeba el. energie (Qelec)	kWh					4,45	4,45	4,45	4,45
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických poměrech (AEC)	kWh/a					949	949	949	949
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech (AEC)	kWh/a					905	905	905	905
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech (AEC)	kWh/a					717	717	717	717
Energetická účinnost přípravy teplé vody při průměrných klimatických podmínkách	%					113	113	113	113



Požadované údaje o zařízeních k vytápění místností a kombinovaném topném přístroji s tepelným čerpadlem v souladu s nařízením (EU) č. 813/2013 & 811/2013

		HPA-O 6 CS Plus	HPA-O 6 CS Plus flex Set S	HPA-O 6 CS Plus flex Set	HPA-O 6 CS Plus compact Set S	HPA-O 6 CS Plus compact Set	HPA-O 6 CS Plus compact D Set S	HPA-O 6 CS Plus compact D Set
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		5	5	5	5	5	5	5
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (COPd)		2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Tj = provozní teplotní limit při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Tj = provozní teplotní limit při teplejších klimatických poměrech (COPd)		2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (COPd)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mezní hodnota provozní teploty při chladnějších klimatických podmínkách (TOL)	°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
Mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (TOL)	°C	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
Mezní hodnota provozní teploty při teplejších klimatických podmínkách (TOL)	°C	2	2	2	2	2	2	2
Mezní hodnota provozní teploty topné vody při chladnějších klimatických podmínkách (WTOL)	°C	60	60	60	60	60	60	60
Mezní hodnota provozní teploty topné vody (WTOL)	°C	60	60	60	60	60	60	60
Mezní hodnota provozní teploty topné vody při teplejších klimatických podmínkách (WTOL)	°C	60	60	60	60	60	60	60
Spotřeba proudu ve vypnutém stavu (P <sub>off</sub> )	W	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000
Spotřeba proudu ve stavu vypnutí termostatu (P <sub>TO</sub> )	W	30	30	30	30	30	30	30
Spotřeba proudu ve stavu pohotovosti (P <sub>SB</sub> )	W	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000
Spotřeba proudu v provozním stavu s topením klikové skříně (P <sub>CK</sub> )	W	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
Jmenovitý tepelný výkon přidavného topení při chladnějších klimatických podmínkách (P <sub>sup</sub> )	kW	11	11	11	11	11	11	11
Jmenovitý tepelný výkon přidavného topení (P <sub>SUB</sub> )	kW	7,600	7,600	7,600	7,600	7,600	7,600	7,600
Jmenovitý tepelný výkon přidavného topení při teplejších klimatických podmínkách (P <sub>sup</sub> )	kW	0	0	0	0	0	0	0
Způsob přívodu energie do přidavného topného přístroje		Elektrické	Elektrické	Elektrické	Elektrické	Elektrické	Elektrické	Elektrické
Regulace výkonu		proměnlivý	proměnlivý	proměnlivý	proměnlivý	proměnlivý	proměnlivý	proměnlivý
Hladina akustického výkonu, venkovní	dB(A)	57	57	57	57	57	57	57
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	10193	10193	10193	10193	10193	10193	10193
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	4865	4865	4865	4865	4865	4865	4865
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	2048	2048	2048	2048	2048	2048	2048
Průtok na straně tepelného zdroje	m <sup>3</sup> /h	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Zátěžový profil					L	L	L	L
Denní spotřeba el. energie (Q <sub>elec</sub> )	kWh				4,45	4,45	4,45	4,45
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických poměrech (AEC)	kWh/a				949	949	949	949
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech (AEC)	kWh/a				905	905	905	905
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech (AEC)	kWh/a				717	717	717	717
Energetická účinnost přípravy teplé vody při průměrných klimatických podmínkách	%				113	113	113	113



Požadované údaje o zařizení k vytápění místností a kombinovaném topném přístroji s tepelným čerpadlem v souladu s nařízením (EU) č. 813/2013 & 811/2013

		HPA-0 8 CS Plus	HPA-0 8 CS Plus int	HPA-0 8 CS Plus flex Set S	HPA-0 8 CS Plus flex Set	HPA-0 8 CS Plus compact Set S	HPA-0 8 CS Plus compact Set	HPA-0 8 CS Plus compact D Set S	HPA-0 8 CS Plus compact D Set
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		3,20	3,50	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		6,0	6	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (COPd)		2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
Tj = provozní teplotní limit při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd)		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Tj = provozní teplotní limit při teplejších klimatických poměrech (COPd)		2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
Pro tepelná čerpadla vzduch-voda:Tj= -15 °C (pokud TOL< -20 °C) (COPd)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mezní hodnota provozní teploty při chladnějších klimatických podmínkách (TOL)	°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
Mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (TOL)	°C	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5
Mezní hodnota provozní teploty při teplejších klimatických podmínkách (TOL)	°C	2	2	2	2	2	2	2	2
Mezní hodnota provozní teploty topné vody při chladnějších klimatických podmínkách (WTOL)	°C	60	60	60	60	60	60	60	60
Mezní hodnota provozní teploty topné vody (WTOL)	°C	60	60	60	60	60	60	60	60
Mezní hodnota provozní teploty topné vody při teplejších klimatických podmínkách (WTOL)	°C	60	60	60	60	60	60	60	60
Spotřeba proudu ve vypnutém stavu (P <sub>off</sub> )	W	17	17	17	17	17	17	17	17
Spotřeba proudu ve stavu vypnutí termostatu (P <sub>TO</sub> )	W	30	30	30	30	30	30	30	30
Spotřeba proudu ve stavu pohotovosti (P <sub>SB</sub> )	W	17	17	17	17	17	17	17	17
Spotřeba proudu v provozním stavu s topením klikové skříně (P <sub>CK</sub> )	W	5	5	5	5	5	5	5	5
Jmenovitý tepelný výkon přidavného topení při chladnějších klimatických podmínkách (P <sub>SUP</sub> )	kW	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
Jmenovitý tepelný výkon přidavného topení (P <sub>SUB</sub> )	kW	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Jmenovitý tepelný výkon přidavného topení při teplejších klimatických podmínkách (P <sub>SUP</sub> )	kW	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Způsob přívodu energie do přidavného topného přístroje		Elektrické	Elektrické	Elektrické	Elektrické	Elektrické	Elektrické	Elektrické	Elektrické
Regulace výkonu		proměnlivý	proměnlivý	proměnlivý	proměnlivý	proměnlivý	proměnlivý	proměnlivý	proměnlivý
Hladina akustického výkonu, venkovní	dB(A)	57	57	57	57	57	57	57	57
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	10193	10193	10193	10193	10193	10193	10193	10193
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	4865	4865	4865	4865	4865	4865	4865	4865
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	2048	2048	2048	2048	2048	2048	2048	2048
Průtok na straně tepelného zdroje	m <sup>3</sup> /h	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Zátěžový profil						L	L	L	L
Denní spotřeba el. energie (Q <sub>elec</sub> )	kWh					4,45	4,45	4,45	4,45
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických poměrech (AEC)	kWh/a					949	949	949	949
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech (AEC)	kWh/a					905	905	905	905
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech (AEC)	kWh/a					717	717	717	717



Proizvodni podatkovni list: Kombinirana ogrevalna naprava po Uredbi (EU) št. 811/2013

		HPA-0 3 CS Plus	HPA-0 3 CS Plus flex Set S	HPA-0 3 CS Plus flex Set	HPA-0 3 CS Plus compact Set S	HPA-0 3 CS Plus compact Set	HPA-0 3 CS Plus compact D Set S	HPA-0 3 CS Plus compact D Set
Proizvajalec		238984	238988	239051	238992	239055	238996	239059
		STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON
Profil obremenitve					L	L	L	L
Razred energetske učinkovitosti za ogrevanje prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Razred energetske učinkovitosti za ogrevanje prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami		A++	A++	A++	A++	A	A++	A++
Razred energijske učinkovitosti pri pripravi sanitarne tople vode v povprečnih klimatskih razmerah					A	A	A	A
Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	4	4	4	4	4	4	4
Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)	kW	4	4	4	4	4	4	4
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	2089	2089	2089	2089	2089	2089	2089
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)	kWh/a	1769	1769	1769	1769	1769	1769	1769
Letna poraba električne energije v povprečnih klimatskih razmerah (AEC)	kWh/a				905	905	905	905
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ )	%	116	116	116	116	116	116	116
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami ( $\eta_s$ )	%	166	166	166	166	166	166	166
Energijska učinkovitost pri pripravi sanitarne tople vode ( $\eta_{wh}$ ) v povprečnih klimatskih razmerah	%				113	113	113	113
Raven zvočne moči zunaj	dB(A)	52	52	52	52	52	52	52
Posebni preventivni ukrepi		Za vse potrebne ukrepe pri sestavljanju, montaži ali vzdrževanju ogrevalne naprave: glejte navodila za namestitev in montažo	Za vse potrebne ukrepe pri sestavljanju, montaži ali vzdrževanju ogrevalne naprave: glejte navodila za namestitev in montažo	Za vse potrebne ukrepe pri sestavljanju, montaži ali vzdrževanju ogrevalne naprave: glejte navodila za namestitev in montažo	Za vse potrebne ukrepe pri sestavljanju, montaži ali vzdrževanju ogrevalne naprave: glejte navodila za namestitev in montažo	Za vse potrebne ukrepe pri sestavljanju, montaži ali vzdrževanju ogrevalne naprave: glejte navodila za namestitev in montažo	Za vse potrebne ukrepe pri sestavljanju, montaži ali vzdrževanju ogrevalne naprave: glejte navodila za namestitev in montažo	Za vse potrebne ukrepe pri sestavljanju, montaži ali vzdrževanju ogrevalne naprave: glejte navodila za namestitev in montažo
Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	4	4	4	4	4	4	4
Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)	kW	3	3	3	3	3	3	3
Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	3	3	3	3	3	3	3
Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)	kW	3	3	3	3	3	3	3
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	4016	4016	4016	4016	4016	4016	4016
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)	kWh/a	2186	2186	2186	2186	2186	2186	2186
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	1187	1187	1187	1187	1187	1187	1187
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)	kWh/a	783	783	783	783	783	783	783
Letna poraba električne energije v hladnejših klimatskih razmerah (AEC)	kWh/a				949	949	949	949
Letna poraba električne energije v toplejših klimatskih razmerah (AEC)	kWh/a				717	717	717	717
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ )	%	102	102	102	102	102	102	102
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami ( $\eta_s$ )	%	148	148	148	148	148	148	148
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ )	%	137	137	137	137	137	137	137
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami ( $\eta_s$ )	%	200	200	200	200	200	200	200
Energijska učinkovitost pri pripravi sanitarne tople vode ( $\eta_{wh}$ ) v hladnejših klimatskih razmerah	%				102	102	102	102
Energijska učinkovitost pri pripravi sanitarne tople vode ( $\eta_{wh}$ ) v toplejših klimatskih razmerah	%				139	139	139	139
Možno izključno obratovanje v časih nizke porabe		-	-	-	-	-	-	-



Proizvodni podatkovni list: Kombinirana ogrevalna naprava po Uredbi (EU) št. 811/2013

		HPA-0 4 CS Plus	HPA-0 4 CS Plus int	HPA-0 4 CS Plus flex Set S	HPA-0 4 CS Plus flex Set	HPA-0 4 CS Plus compact Set S	HPA-0 4 CS Plus compact Set	HPA-0 4 CS Plus compact D Set S	HPA-0 4 CS Plus compact D Set
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ )	%	139	139	139	139	139	139	139	139
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami ( $\eta_s$ )	%	206	206	206	206	206	206	206	206
Energijska učinkovitost pri pripravi sanitarne tople vode ( $\eta_{wh}$ ) v hladnejših klimatskih razmerah	%					102	102	102	102
Energijska učinkovitost pri pripravi sanitarne tople vode ( $\eta_{wh}$ ) v toplejših klimatskih razmerah	%					139	139	139	139
Možno izključno obratovanje v časih nizke porabe		-	-	-	-	-	-	-	-

Proizvodni podatkovni list: Kombinirana ogrevalna naprava po Uredbi (EU) št. 811/2013

		HPA-0 6 CS Plus	HPA-0 6 CS Plus flex Set S	HPA-0 6 CS Plus flex Set	HPA-0 6 CS Plus compact Set S	HPA-0 6 CS Plus compact Set	HPA-0 6 CS Plus compact D Set S	HPA-0 6 CS Plus compact D Set
Proizvajalec		STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON
Profil obremenitve					L	L	L	L
Razred energetske učinkovitosti za ogrevanje prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Razred energetske učinkovitosti za ogrevanje prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Razred energetske učinkovitosti pri pripravi sanitarne tople vode v povprečnih klimatskih razmerah					A	A	A	A
Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	8	8	8	8	8	8	8
Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)	kW	7	7	7	7	7	7	7
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	4865	4865	4865	4865	4865	4865	4865
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)	kWh/a	3120	3120	3120	3120	3120	3120	3120
Letna poraba električne energije v povprečnih klimatskih razmerah (AEC)	kWh/a				905	905	905	905
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ )	%	125	125	125	125	125	125	125
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami ( $\eta_s$ )	%	177	177	177	177	177	177	177
Energijska učinkovitost pri pripravi sanitarne tople vode ( $\eta_{wh}$ ) v povprečnih klimatskih razmerah	%				113	113	113	113
Raven zvočne moči zunaj	dB(A)	57	57	57	57	57	57	57
Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	11	11	11	11	11	11	11
Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)	kW	6	6	6	6	6	6	6
Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	6	6	6	6	6	6	6
Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)	kW	6	6	6	6	6	6	6
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	10193	10193	10193	10193	10193	10193	10193
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)	kWh/a	3713	3713	3713	3713	3713	3713	3713
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	2048	2048	2048	2048	2048	2048	2048
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)	kWh/a	1556	1556	1556	1556	1556	1556	1556
Letna poraba električne energije v hladnejših klimatskih razmerah (AEC)	kWh/a				949	949	949	949
Letna poraba električne energije v toplejših klimatskih razmerah (AEC)	kWh/a				717	717	717	717
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ )	%	103	103	103	103	103	103	103
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami ( $\eta_s$ )	%	151	151	151	151	151	151	151
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ )	%	153	153	153	153	153	153	153
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami ( $\eta_s$ )	%	213	213	213	213	213	213	213
Energijska učinkovitost pri pripravi sanitarne tople vode ( $\eta_{wh}$ ) v hladnejših klimatskih razmerah	%				102	102	102	102
Energijska učinkovitost pri pripravi sanitarne tople vode ( $\eta_{wh}$ ) v toplejših klimatskih razmerah	%				139	139	139	139
Možno izključno obratovanje v časih nizke porabe		-	-	-	-	-	-	-



Proizvodni podatkovni list: Kombinirana ogrevalna naprava po Uredbi (EU) št. 811/2013

		HPA-0 8 CS Plus	HPA-0 8 CS Plus int	HPA-0 8 CS Plus flex Set S	HPA-0 8 CS Plus flex Set	HPA-0 8 CS Plus compact Set S	HPA-0 8 CS Plus compact Set	HPA-0 8 CS Plus compact D Set S	HPA-0 8 CS Plus compact D Set S
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ )	%	153	153	153	153	153	153	153	153
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami ( $\eta_s$ )	%	215	215	215	215	215	215	215	215
Energijska učinkovitost pri pripravi sanitarne tople vode ( $\eta_{wh}$ ) v hladnejših klimatskih razmerah	%					102	102	102	102
Energijska učinkovitost pri pripravi sanitarne tople vode ( $\eta_{wh}$ ) v toplejših klimatskih razmerah	%					139	139	139	139
Možno izključno obratovanje v časih nizke porabe		-	-	-	-	-	-	-	-

Proizvodni podatkovni list: Kombiniran sistem iz prostorske ogrevalne naprave in regulatorja temperature po Uredbi (EU) št. 811/2013

		HPA-0 3 CS Plus	HPA-0 3 CS Plus flex Set S	HPA-0 3 CS Plus flex Set	HPA-0 3 CS Plus compact Set S	HPA-0 3 CS Plus compact Set	HPA-0 3 CS Plus compact D Set S	HPA-0 3 CS Plus compact D Set S
Proizvajalec		238984 STIEBEL ELTRON	238988 STIEBEL ELTRON	239051 STIEBEL ELTRON	238992 STIEBEL ELTRON	239055 STIEBEL ELTRON	238996 STIEBEL ELTRON	239059 STIEBEL ELTRON
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ )	%	116	116	116	116	116	116	116
Razred termostata		VI	VI	VI	VI	VI	VI	VI
Prispevek termostata k energijski učinkovitosti ogrevanja prostorov	%	4	4	4	4	4	4	4
Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v povprečnih klimatskih razmerah	%	120	120	120	120	120	120	120
Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v hladnejših klimatskih razmerah	%	109	109	109	109	109	109	109
Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v toplejših klimatskih razmerah	%	143	143	143	143	143	143	143
Vrednost razlike med energijsko učinkovitostjo ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah in v hladnejših klimatskih razmerah	%	8	8	8	8	8	8	8
Vrednost razlike med energijsko učinkovitostjo ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah in v povprečnih klimatskih razmerah	%	26	26	26	26	26	26	26
Razred energetske učinkovitosti za ogrevanje prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Razred energijske učinkovitosti združene naprave pri ogrevanju prostorov v povprečnih klimatskih razmerah		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Razred energijske učinkovitosti pri pripravi sanitarne tople vode v povprečnih klimatskih razmerah					A	A	A	A
Profil obremenitve					L	L	L	L

Proizvodni podatkovni list: Kombiniran sistem iz prostorske ogrevalne naprave in regulatorja temperature po Uredbi (EU) št. 811/2013

		HPA-0 4 CS Plus	HPA-0 4 CS Plus int	HPA-0 4 CS Plus flex Set S	HPA-0 4 CS Plus flex Set	HPA-0 4 CS Plus compact Set S	HPA-0 4 CS Plus compact Set	HPA-0 4 CS Plus compact D Set S	HPA-0 4 CS Plus compact D Set S
Proizvajalec		238985 STIEBEL ELTRON	239170 STIEBEL ELTRON	238989 STIEBEL ELTRON	239052 STIEBEL ELTRON	238993 STIEBEL ELTRON	239056 STIEBEL ELTRON	238997 STIEBEL ELTRON	239060 STIEBEL ELTRON
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami ( $\eta_s$ )	%	116	116	116	116	116	116	116	116
Razred termostata		VI	VI	VI	VI	VI	VI	VI	VI
Prispevek termostata k energijski učinkovitosti ogrevanja prostorov	%	4	4	4	4	4	4	4	4
Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v povprečnih klimatskih razmerah	%	120	120	120	120	120	120	120	120
Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v hladnejših klimatskih razmerah	%	109	109	109	109	109	109	109	109
Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v toplejših klimatskih razmerah	%	143	143	143	143	143	143	143	143
Vrednost razlike med energijsko učinkovitostjo ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah in v hladnejših klimatskih razmerah	%	8	8	8	8	8	8	8	8
Vrednost razlike med energijsko učinkovitostjo ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah in v povprečnih klimatskih razmerah	%	26	26	26	26	26	26	26	26
Razred energetske učinkovitosti za ogrevanje prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Razred energijske učinkovitosti združene naprave pri ogrevanju prostorov v povprečnih klimatskih razmerah		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Razred energijske učinkovitosti pri pripravi sanitarne tople vode v povprečnih klimatskih razmerah						A	A	A	A

Proizvodni podatkovni list: Kombiniran sistem iz prostorske ogrevalne naprave in regulatorja temperature po Uredbi (EU) št. 811/2013

	HPA-0 4 CS Plus	HPA-0 4 CS Plus int	HPA-0 4 CS Plus flex Set S	HPA-0 4 CS Plus flex Set	HPA-0 4 CS Plus compact Set S	HPA-0 4 CS Plus compact Set	HPA-0 4 CS Plus compact Set	HPA-0 4 CS Plus compact D Set S	HPA-0 4 CS Plus compact D Set
Profil obremenitve						L	L	L	L

Proizvodni podatkovni list: Kombiniran sistem iz prostorske ogrevalne naprave in regulatorja temperature po Uredbi (EU) št. 811/2013

	HPA-0 6 CS Plus	HPA-0 6 CS Plus flex Set S	HPA-0 6 CS Plus flex Set	HPA-0 6 CS Plus compact Set S	HPA-0 6 CS Plus compact Set	HPA-0 6 CS Plus compact D Set S	HPA-0 6 CS Plus compact D Set
Proizvajalec	238986 STIEBEL ELTRON	238990 STIEBEL ELTRON	239053 STIEBEL ELTRON	238994 STIEBEL ELTRON	239057 STIEBEL ELTRON	238998 STIEBEL ELTRON	239061 STIEBEL ELTRON
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (f <sub>s</sub> )	% 125	% 125	% 125	% 125	% 125	% 125	% 125
Razred termostata	VI	VI	VI	VI	VI	VI	VI
Prispevek termostata k energijski učinkovitosti ogrevanja prostorov	% 4	% 4	% 4	% 4	% 4	% 4	% 4
Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v povprečnih klimatskih razmerah	% 129	% 129	% 129	% 129	% 129	% 129	% 129
Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v hladnejših klimatskih razmerah	% 107	% 107	% 107	% 107	% 107	% 107	% 107
Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v toplejših klimatskih razmerah	% 156	% 156	% 156	% 156	% 156	% 156	% 156
Vrednost razlike med energijsko učinkovitostjo ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah in v hladnejših klimatskih razmerah	% 22	% 22	% 22	% 22	% 22	% 22	% 22
Vrednost razlike med energijsko učinkovitostjo ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah in v povprečnih klimatskih razmerah	% 27	% 27	% 27	% 27	% 27	% 27	% 27
Razred energetske učinkovitosti za ogrevanje prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Razred energijske učinkovitosti združene naprave pri ogrevanju prostorov v povprečnih klimatskih razmerah	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Razred energijske učinkovitosti pri pripravi sanitarne tople vode v povprečnih klimatskih razmerah				A	A	A	A
Profil obremenitve				L	L	L	L

Proizvodni podatkovni list: Kombiniran sistem iz prostorske ogrevalne naprave in regulatorja temperature po Uredbi (EU) št. 811/2013

	HPA-0 8 CS Plus	HPA-0 8 CS Plus int	HPA-0 8 CS Plus flex Set S	HPA-0 8 CS Plus flex Set	HPA-0 8 CS Plus compact Set S	HPA-0 8 CS Plus compact Set	HPA-0 8 CS Plus compact D Set S	HPA-0 8 CS Plus compact D Set
Proizvajalec	238987 STIEBEL ELTRON	239171 STIEBEL ELTRON	238991 STIEBEL ELTRON	239054 STIEBEL ELTRON	238995 STIEBEL ELTRON	239058 STIEBEL ELTRON	238999 STIEBEL ELTRON	239062 STIEBEL ELTRON
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (f <sub>s</sub> )	% 125	% 125	% 125	% 125	% 125	% 125	% 125	% 125
Razred termostata	VI	VI	VI	VI	VI	VI	VI	VI
Prispevek termostata k energijski učinkovitosti ogrevanja prostorov	% 4	% 4	% 4	% 4	% 4	% 4	% 4	% 4
Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v povprečnih klimatskih razmerah	% 129	% 129	% 129	% 129	% 129	% 129	% 129	% 129
Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v hladnejših klimatskih razmerah	% 107	% 107	% 107	% 107	% 107	% 107	% 107	% 107
Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v toplejših klimatskih razmerah	% 163	% 163	% 163	% 163	% 163	% 163	% 163	% 163
Vrednost razlike med energijsko učinkovitostjo ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah in v hladnejših klimatskih razmerah	% 22	% 22	% 22	% 22	% 22	% 22	% 22	% 22
Vrednost razlike med energijsko učinkovitostjo ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah in v povprečnih klimatskih razmerah	% 34	% 34	% 34	% 34	% 34	% 34	% 34	% 34
Razred energetske učinkovitosti za ogrevanje prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Razred energijske učinkovitosti združene naprave pri ogrevanju prostorov v povprečnih klimatskih razmerah	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Razred energijske učinkovitosti pri pripravi sanitarne tople vode v povprečnih klimatskih razmerah					A	A	A	A
Profil obremenitve					L	L	L	L









Potrebni podatki o prostorski in kombinirani ogrevalni napravi s toplotno črpalko po Uredbi (EU) št. 813/2013 & 811/2013

		HPA-0 6 CS Plus	HPA-0 6 CS Plus flex Set S	HPA-0 6 CS Plus flex Set	HPA-0 6 CS Plus compact Set S	HPA-0 6 CS Plus compact Set	HPA-0 6 CS Plus compact D Set S	HPA-0 6 CS Plus compact D Set
Tj = -7°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
Tj = 2 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	4	4	4	4	4	4	4
Tj = 2°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10
Tj = 2 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	6	6	6	6	6	6	6
Tj = 7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Tj = 7°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
Tj = 7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
Tj = 12 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Tj = 12°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30
Tj = 12 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
Tj = bivalentna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6
Tj = bivalentna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
Tj = bivalentna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	6	6	6	6	6	6	6
Tj = mejna vrednost delovne temperature v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Tj = mejna vrednost bivalentne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
Tj = mejna vrednost delovne temperature v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	6	6	6	6	6	6	6
Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15°C (če TOL< -20°C) (Pdh)	kW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bivalentna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Tbiv)	°C	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7
Bivalentna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Tbiv)	°C	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5
Bivalentna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Tbiv)	°C	2	2	2	2	2	2	2
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs)	%	103	103	103	103	103	103	103
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs)	%	125	125	125	125	125	125	125
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs)	%	153	153	153	153	153	153	153
Tj = -7 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Tj = -7°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Tj = 2 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Tj = 2°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30
Tj = 2 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		5	5	5	5	5	5	5
Tj = 7°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60
Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
Tj = 12°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
Tj = bivalentna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Tj = bivalentna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
Tj = bivalentna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Tj = mejna vrednost delovne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15°C (če TOL< -20°C) (COPd)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mejna vrednost delovne temperature v hladnejših klimatskih razmerah (TOL)	°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
[Grenzwert der Betriebstemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (TOL)]	°C	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
[Grenzwert der Betriebstemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (TOL)]	°C	2	2	2	2	2	2	2
Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode v hladnejših klimatskih razmerah (WTOL)	°C	60	60	60	60	60	60	60
Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode (WTOL)	°C	60	60	60	60	60	60	60
[Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei wärmeren Klimaverhältnissen (WTOL)]	°C	60	60	60	60	60	60	60
Poraba električne energije v izklopljenem stanju (P <sub>off</sub> )	W	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000
Poraba električne energije pri izklopljenem termostatu (P <sub>TO</sub> )	W	30	30	30	30	30	30	30
Poraba električne energije v stanju pripravljenosti (P <sub>SB</sub> )	W	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000
Poraba električne energije med delovanjem z ogrevanjem ohišja ročične gredi (P <sub>CK</sub> )	W	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
[Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei kälteren Klimaverhältnissen (P <sub>sup</sub> )]	kW	11	11	11	11	11	11	11
Toplotna moč dopolnilnega grelnika (P <sub>SUB</sub> )	kW	7,600	7,600	7,600	7,600	7,600	7,600	7,600
[Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei wärmeren Klimaverhältnissen (P <sub>sup</sub> )]	kW	0	0	0	0	0	0	0
Vir energije za dopolnilni grelnik		električni	električni	električni	električni	električni	električni	električni
Krmiljenje moči		Spremen- ljiv	Spremen- ljiv	Spremen- ljiv	Spremen- ljiv	Spremen- ljiv	Spremen- ljiv	Spremen- ljiv
Raven zvočne moči zunaj	dB(A)	57	57	57	57	57	57	57
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	10193	10193	10193	10193	10193	10193	10193
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	4865	4865	4865	4865	4865	4865	4865
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	2048	2048	2048	2048	2048	2048	2048
Volumski pretok na strani toplotnega vira	m <sup>3</sup> /h	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Profil obremenitve					L	L	L	L
Dnevna poraba električne energije (Qelec)	kWh				4,45	4,45	4,45	4,45
Letna poraba električne energije v hladnejših klimatskih razmerah (AEC)	kWh/a				949	949	949	949



Potrební podatki o prostorski in kombinirani ogrevalni napravi s toplotno črpalko po Uredbi (EU) št. 813/2013 & 811/2013

	HPA-0 8 CS Plus	HPA-0 8 CS Plus int	HPA-0 8 CS Plus flex Set S	HPA-0 8 CS Plus flex Set	HPA-0 8 CS Plus compact Set S	HPA-0 8 CS Plus compact Set	HPA-0 8 CS Plus compact D Set D	HPA-0 8 CS Plus compact D Set S
Tj = -7 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
Tj = -7°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Tj = 2 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60
Tj = 2°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30
Tj = 2 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Tj = 7°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60
Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)	3,20	3,50	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20
Tj = 12°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)	6,0	6	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
Tj = bivalentna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
Tj = bivalentna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
Tj = bivalentna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (COPd)	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
Tj = mejna vrednost delovne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (COPd)	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15°C (če TOL< -20°C) (COPd)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mejna vrednost delovne temperature v hladnejših klimatskih razmerah (TOL)	°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
[Grenzwert der Betriebstemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (TOL)]	°C	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5
[Grenzwert der Betriebstemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (TOL)]	°C	2	2	2	2	2	2	2
Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode v hladnejših klimatskih razmerah (WTOL)	°C	60	60	60	60	60	60	60
Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode (WTOL)	°C	60	60	60	60	60	60	60
[Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei wärmeren Klimaverhältnissen (WTOL)]	°C	60	60	60	60	60	60	60
Poraba električne energije v izklopljenem stanju (P <sub>off</sub> )	W	17	17	17	17	17	17	17
Poraba električne energije pri izklopljenem termostatu (P <sub>T0</sub> )	W	30	30	30	30	30	30	30
Poraba električne energije v stanju pripravljenosti (P <sub>SB</sub> )	W	17	17	17	17	17	17	17
Poraba električne energije med delovanjem z ogrevanjem ohišja ročične gredi (P <sub>CK</sub> )	W	5	5	5	5	5	5	5
[Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei kälteren Klimaverhältnissen (P <sub>sup</sub> )]	kW	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
Toplotna moč dopolnilnega grelnika (P <sub>SUB</sub> )	kW	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
[Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei wärmeren Klimaverhältnissen (P <sub>sup</sub> )]	kW	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vir energije za dopolnilni grelnik		električni	električni	električni	električni	električni	električni	električni
Krmiljenje moči		Spremenljiv	Spremenljiv	Spremenljiv	Spremenljiv	Spremenljiv	Spremenljiv	Spremenljiv
Raven zvočne moči zunaj	dB(A)	57	57	57	57	57	57	57
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	10193	10193	10193	10193	10193	10193	10193
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	4865	4865	4865	4865	4865	4865	4865
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	2048	2048	2048	2048	2048	2048	2048
Volumski pretok na strani toplotnega vira	m <sup>3</sup> /h	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Profil obremenitve		L	L	L	L	L	L	L
Dnevna poraba električne energije (Qelec)	kWh				4,45	4,45	4,45	4,45
Letna poraba električne energije v hladnejših klimatskih razmerah (AEC)	kWh/a				949	949	949	949



Karta danych produktu: Ogrzewacz wielofunkcyjny zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 811/2013

		HPA-0 3 CS Plus	HPA-0 3 CS Plus flex Set S	HPA-0 3 CS Plus flex Set	HPA-0 3 CS Plus compact Set S	HPA-0 3 CS Plus compact Set	HPA-0 3 CS Plus compact D Set S	HPA-0 3 CS Plus compact D Set S
Producent		238984 STIEBEL ELTRON	238988 STIEBEL ELTRON	239051 STIEBEL ELTRON	238992 STIEBEL ELTRON	239055 STIEBEL ELTRON	238996 STIEBEL ELTRON	239059 STIEBEL ELTRON
Profil obciążeń					L	L	L	L
Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnotemperaturowych		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych		A++	A++	A++	A++	A	A++	A++
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody w umiarkowanych warunkach klimatycznych					A	A	A	A
Znamionowa moc grzewcza w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnotemperaturowych (Prated)	kW	4	4	4	4	4	4	4
Znamionowa moc grzewcza w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych (Prated)	kW	4	4	4	4	4	4	4
Roczne zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnotemperaturowych (QHE)	kWh/a	2089	2089	2089	2089	2089	2089	2089
Roczne zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych (QHE)	kWh/a	1769	1769	1769	1769	1769	1769	1769
Roczne zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych (AEC)	kWh/a				905	905	905	905
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnotemperaturowych (ηs)	%	116	116	116	116	116	116	116
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych (ηs)	%	166	166	166	166	166	166	166
Efektywność energetyczna podgrzewania wody w umiarkowanych warunkach klimatycznych	%				113	113	113	113
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	dB(A)	52	52	52	52	52	52	52
Szczególne środki zapobiegawcze		Wszystkie specjalne środki wymagane podczas montażu, instalacji lub konserwacji ogrzewacza pomieszczeń: Patrz instrukcja instalacji i montażu	Wszystkie specjalne środki wymagane podczas montażu, instalacji lub konserwacji ogrzewacza pomieszczeń: Patrz instrukcja instalacji i montażu	Wszystkie specjalne środki wymagane podczas montażu, instalacji lub konserwacji ogrzewacza pomieszczeń: Patrz instrukcja instalacji i montażu	Wszystkie specjalne środki wymagane podczas montażu, instalacji lub konserwacji ogrzewacza pomieszczeń: Patrz instrukcja instalacji i montażu	Wszystkie specjalne środki wymagane podczas montażu, instalacji lub konserwacji ogrzewacza pomieszczeń: Patrz instrukcja instalacji i montażu	Wszystkie specjalne środki wymagane podczas montażu, instalacji lub konserwacji ogrzewacza pomieszczeń: Patrz instrukcja instalacji i montażu	Wszystkie specjalne środki wymagane podczas montażu, instalacji lub konserwacji ogrzewacza pomieszczeń: Patrz instrukcja instalacji i montażu
Znamionowa moc grzewcza w chłodniejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnotemperaturowych (Prated)	kW	4	4	4	4	4	4	4
Znamionowa moc grzewcza w chłodniejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych (Prated)	kW	3	3	3	3	3	3	3
Znamionowa moc grzewcza w cieplejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnotemperaturowych (Prated)	kW	3	3	3	3	3	3	3
Znamionowa moc grzewcza w cieplejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych (Prated)	kW	3	3	3	3	3	3	3
Roczne zużycie energii w chłodniejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnotemperaturowych (QHE)	kWh/a	4016	4016	4016	4016	4016	4016	4016
Roczne zużycie energii w chłodniejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych (QHE)	kWh/a	2186	2186	2186	2186	2186	2186	2186
Roczne zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnotemperaturowych (QHE)	kWh/a	1187	1187	1187	1187	1187	1187	1187
Roczne zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych (QHE)	kWh/a	783	783	783	783	783	783	783
Roczne zużycie energii w chłodniejszych warunkach klimatycznych (AEC)	kWh/a				949	949	949	949
Roczne zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych (AEC)	kWh/a				717	717	717	717
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w chłodniejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnotemperaturowych (ηs)	%	102	102	102	102	102	102	102
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w chłodniejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych (ηs)	%	148	148	148	148	148	148	148
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w cieplejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnotemperaturowych (ηs)	%	137	137	137	137	137	137	137
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w cieplejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych (ηs)	%	200	200	200	200	200	200	200
Efektywność energetyczna podgrzewania wody w chłodniejszych warunkach klimatycznych	%				102	102	102	102
Efektywność energetyczna podgrzewania wody w cieplejszych warunkach klimatycznych	%				139	139	139	139







Karta danych produktu: Ogrzewacz wielofunkcyjny zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 811/2013

		HPA-0 8 CS Plus	HPA-0 8 CS Plus int	HPA-0 8 CS Plus flex Set S	HPA-0 8 CS Plus flex Set	HPA-0 8 CS Plus compact Set S	HPA-0 8 CS Plus compact Set	HPA-0 8 CS Plus compact D Set S	HPA-0 8 CS Plus compact D Set
Znamionowa moc grzewcza w chłodniejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych (Prated)	kW	11	11	11	11	11	11	11	11
Znamionowa moc grzewcza w chłodniejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych (Prated)	kW	9	9	9	9	9	9	9	9
Znamionowa moc grzewcza w cieplejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych (Prated)	kW	6	7	6	6	6	6	6	6
Znamionowa moc grzewcza w cieplejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych (Prated)	kW	8	8	8	8	8	8	8	8
Roczne zużycie energii w chłodniejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych (QHE)	kWh/a	10193	10193	10193	10193	10193	10193	10193	10193
Roczne zużycie energii w chłodniejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych (QHE)	kWh/a	5722	5722	5722	5722	5722	5722	5722	5722
Roczne zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych (QHE)	kWh/a	2048	2048	2048	2048	2048	2048	2048	2048
Roczne zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych (QHE)	kWh/a	1867	1867	1867	1867	1867	1867	1867	1867
Roczne zużycie energii w chłodniejszych warunkach klimatycznych (AEC)	kWh/a					949	949	949	949
Roczne zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych (AEC)	kWh/a					717	717	717	717
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w chłodniejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych (η <sub>s</sub> )	%	103	103	103	103	103	103	103	103
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w chłodniejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych (η <sub>s</sub> )	%	147	147	147	147	147	147	147	147
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w cieplejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych (η <sub>s</sub> )	%	153	153	153	153	153	153	153	153
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w cieplejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach niskotemperaturowych (η <sub>s</sub> )	%	215	215	215	215	215	215	215	215
Efektywność energetyczna podgrzewania wody w chłodniejszych warunkach klimatycznych	%					102	102	102	102
Efektywność energetyczna podgrzewania wody w cieplejszych warunkach klimatycznych	%					139	139	139	139
Eksploatacja możliwa wyłącznie w okresach niskotaryfowych		-	-	-	-	-	-	-	-

Karta danych produktu: Zestaw zawierający ogrzewacz pomieszczeń i regulator temperatury zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 811/2013

		HPA-0 3 CS Plus	HPA-0 3 CS Plus flex Set S	HPA-0 3 CS Plus flex Set	HPA-0 3 CS Plus compact Set S	HPA-0 3 CS Plus compact Set	HPA-0 3 CS Plus compact D Set S	HPA-0 3 CS Plus compact D Set
Producent		238984 STIEBEL ELTRON	238988 STIEBEL ELTRON	239051 STIEBEL ELTRON	238992 STIEBEL ELTRON	239055 STIEBEL ELTRON	238996 STIEBEL ELTRON	239059 STIEBEL ELTRON
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych (η <sub>s</sub> )	%	116	116	116	116	116	116	116
Klasa regulatora temperatury		VI	VI	VI	VI	VI	VI	VI
Wkład regulatora temperatury w efektywność energetyczną ogrzewania pomieszczeń	%	4	4	4	4	4	4	4
Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń dla systemu zespólnego w umiarkowanych warunkach klimatycznych	%	120	120	120	120	120	120	120
Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń dla systemu zespólnego w chłodniejszych warunkach klimatycznych	%	109	109	109	109	109	109	109
Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń dla systemu zespólnego w cieplejszych warunkach klimatycznych	%	143	143	143	143	143	143	143
Wartość różnicy efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych i chłodniejszych warunkach klimatycznych	%	8	8	8	8	8	8	8
Wartość różnicy efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń w cieplejszych i umiarkowanych warunkach klimatycznych	%	26	26	26	26	26	26	26
Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń dla systemu zespólnego w umiarkowanych warunkach klimatycznych		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+

Karta danych produktu: Zestaw zawierający ogrzewacz pomieszczeń i regulator temperatury zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 811/2013

	HPA-0 3 CS Plus	HPA-0 3 CS Plus flex Set S	HPA-0 3 CS Plus flex Set	HPA-0 3 CS Plus compact Set S	HPA-0 3 CS Plus compact Set	HPA-0 3 CS Plus compact D Set S	HPA-0 3 CS Plus compact D Set
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody w umiarkowanych warunkach klimatycznych					A	A	A
Profil obciążeń					L	L	L

Karta danych produktu: Zestaw zawierający ogrzewacz pomieszczeń i regulator temperatury zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 811/2013

	HPA-0 4 CS Plus	HPA-0 4 CS Plus int	HPA-0 4 CS Plus flex Set S	HPA-0 4 CS Plus flex Set	HPA-0 4 CS Plus compact Set S	HPA-0 4 CS Plus compact Set	HPA-0 4 CS Plus compact D Set S	HPA-0 4 CS Plus compact D Set
Producent	238985 STIEBEL ELTRON	239170 STIEBEL ELTRON	238989 STIEBEL ELTRON	239052 STIEBEL ELTRON	238993 STIEBEL ELTRON	239056 STIEBEL ELTRON	238997 STIEBEL ELTRON	239060 STIEBEL ELTRON
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnotemperaturowych (η <sub>s</sub> )	% 116	116	116	116	116	116	116	116
Klasa regulatora temperatury	VI	VI	VI	VI	VI	VI	VI	VI
Wkład regulatora temperatury w efektywność energetyczną ogrzewania pomieszczeń	% 4	4	4	4	4	4	4	4
Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń dla systemu zespolonego w umiarkowanych warunkach klimatycznych	% 120	120	120	120	120	120	120	120
Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń dla systemu zespolonego w chłodniejszych warunkach klimatycznych	% 109	109	109	109	109	109	109	109
Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń dla systemu zespolonego w cieplejszych warunkach klimatycznych	% 143	143	143	143	143	143	143	143
Wartość różnicy efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych i chłodniejszych warunkach klimatycznych	% 8	8	8	8	8	8	8	8
Wartość różnicy efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń w cieplejszych i umiarkowanych warunkach klimatycznych	% 26	26	26	26	26	26	26	26
Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnotemperaturowych	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń dla systemu zespolonego w umiarkowanych warunkach klimatycznych	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody w umiarkowanych warunkach klimatycznych					A	A	A	A
Profil obciążeń					L	L	L	L

Karta danych produktu: Zestaw zawierający ogrzewacz pomieszczeń i regulator temperatury zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 811/2013

	HPA-0 6 CS Plus	HPA-0 6 CS Plus flex Set S	HPA-0 6 CS Plus flex Set	HPA-0 6 CS Plus compact Set S	HPA-0 6 CS Plus compact Set	HPA-0 6 CS Plus compact D Set S	HPA-0 6 CS Plus compact D Set
Producent	238986 STIEBEL ELTRON	238990 STIEBEL ELTRON	239053 STIEBEL ELTRON	238994 STIEBEL ELTRON	239057 STIEBEL ELTRON	238998 STIEBEL ELTRON	239061 STIEBEL ELTRON
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnotemperaturowych (η <sub>s</sub> )	% 125	125	125	125	125	125	125
Klasa regulatora temperatury	VI	VI	VI	VI	VI	VI	VI
Wkład regulatora temperatury w efektywność energetyczną ogrzewania pomieszczeń	% 4	4	4	4	4	4	4
Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń dla systemu zespolonego w umiarkowanych warunkach klimatycznych	% 129	129	129	129	129	129	129
Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń dla systemu zespolonego w chłodniejszych warunkach klimatycznych	% 107	107	107	107	107	107	107
Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń dla systemu zespolonego w cieplejszych warunkach klimatycznych	% 156	156	156	156	156	156	156
Wartość różnicy efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych i chłodniejszych warunkach klimatycznych	% 22	22	22	22	22	22	22
Wartość różnicy efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń w cieplejszych i umiarkowanych warunkach klimatycznych	% 27	27	27	27	27	27	27
Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średnotemperaturowych	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń dla systemu zespolonego w umiarkowanych warunkach klimatycznych	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody w umiarkowanych warunkach klimatycznych					A	A	A
Profil obciążeń					L	L	L









Wymagane informacje dotyczące ogrzewacza pomieszczeń i wielofunkcyjnego ogrzewacza z pompą ciepła zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 813/2013 & 811/2013

		HPA-O 4 CS Plus	HPA-O 4 CS Plus int	HPA-O 4 CS Plus flex Set S	HPA-O 4 CS Plus flex Set	HPA-O 4 CS Plus compact Set S	HPA-O 4 CS Plus compact Set	HPA-O 4 CS Plus compact D Set S	HPA-O 4 CS Plus compact D Set
Tj = temperatura biwalentna w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd)		2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15
Tj = temperatura punktu biwalentnego w cieplejszych warunkach klimatycznych (COPd)		2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13
Tj = Wartość graniczna temperatury roboczej w chłodniejszych warunkach klimatycznych (COPd)		2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28
Tj = wartość graniczna temperatury roboczej w umiarkowanych warunkach klimatycznych (COPd)		2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05
Tj = Wartość graniczna temperatury roboczej w cieplejszych warunkach klimatycznych (COPd)		2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13
Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj= -15°C (gdy TOL< -20°C) (COPd)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wartość graniczna temperatury roboczej w chłodniejszych warunkach klimatycznych (TOL)	°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
Wartość graniczna temperatury roboczej przy przeciętnych warunkach klimatycznych (TOL)	°C	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5
Wartość graniczna temperatury roboczej w cieplejszych warunkach klimatycznych (TOL)	°C	2	2	2	2	2	2	2	2
Wartość graniczna temperatury roboczej wody grzewczej (WTOL)	°C	60	60	60	60	60	60	60	60
Zużycie energii, stan wyłączenia (P <sub>off</sub> )	W	17	17	17	17	17	17	17	17
Zużycie energii, stan wyłączenia termostatu (P <sub>T0</sub> )	W	30	30	30	30	30	30	30	30
Zużycie energii elektrycznej, stan gotowości (P <sub>SB</sub> )	W	17	17	17	17	17	17	17	17
Zużycie energii, stan pracy z ogrzewaniem skrzyni korbowej (P <sub>CK</sub> )	W	5	5	5	5	5	5	5	5
Znamionowa moc cieplna dodatkowego urządzenia grzewczego (P <sub>sub</sub> )	kW	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Rodzaj doprowadzenia energii, dodatkowe urządzenie grzewcze		elektryczny	elektryczny	elektryczny	elektryczny	elektryczny	elektryczny	elektryczny	elektryczny
sterowanie mocy		zmienny	zmienny	zmienny	zmienny	zmienny	zmienny	zmienny	zmienny
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	dB(A)	52	52	52	52	52	52	52	52
Roczne zużycie energii w chłodniejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych (QHE)	kWh/a	4884	4884	4884	4884	4884	4884	4884	4884
Roczne zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych (QHE)	kWh/a	2618	2618	2618	2618	2618	2618	2618	2618
Roczne zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych i zastosowaniach średniotemperaturowych (QHE)	kWh/a	1467	1467	1467	1467	1467	1467	1467	1467
Strumień przepływu po stronie dolnego źródła	m <sup>3</sup> /h	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
Profil obciążeń						L	L	L	L
Dobowe zużycie energii elektrycznej (Q <sub>elec</sub> )	kWh					4,45	4,45	4,45	4,45
Roczne zużycie energii w chłodniejszych warunkach klimatycznych (AEC)	kWh/a					949	949	949	949
Roczne zużycie energii w umiarkowanych warunkach klimatycznych (AEC)	kWh/a					905	905	905	905
Roczne zużycie energii w cieplejszych warunkach klimatycznych (AEC)	kWh/a					717	717	717	717
Efektywność energetyczna podgrzewania wody w umiarkowanych warunkach klimatycznych	%					113	113	113	113
Szczególne środki zapobiegawcze		Wszystkie specjalne środki wymagane podczas montażu, instalacji lub konserwacji ogrzewacza pomieszczeń: Patrz instrukcja instalacji i montażu	Wszystkie specjalne środki wymagane podczas montażu, instalacji lub konserwacji ogrzewacza pomieszczeń: Patrz instrukcja instalacji i montażu	Wszystkie specjalne środki wymagane podczas montażu, instalacji lub konserwacji ogrzewacza pomieszczeń: Patrz instrukcja instalacji i montażu	Wszystkie specjalne środki wymagane podczas montażu, instalacji lub konserwacji ogrzewacza pomieszczeń: Patrz instrukcja instalacji i montażu	Wszystkie specjalne środki wymagane podczas montażu, instalacji lub konserwacji ogrzewacza pomieszczeń: Patrz instrukcja instalacji i montażu	Wszystkie specjalne środki wymagane podczas montażu, instalacji lub konserwacji ogrzewacza pomieszczeń: Patrz instrukcja instalacji i montażu	Wszystkie specjalne środki wymagane podczas montażu, instalacji lub konserwacji ogrzewacza pomieszczeń: Patrz instrukcja instalacji i montażu	Wszystkie specjalne środki wymagane podczas montażu, instalacji lub konserwacji ogrzewacza pomieszczeń: Patrz instrukcja instalacji i montażu

Wymagane informacje dotyczące ogrzewacza pomieszczeń i wielofunkcyjnego ogrzewacza z pompą ciepła zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 813/2013 & 811/2013

		HPA-O 6 CS Plus	HPA-O 6 CS Plus flex Set S	HPA-O 6 CS Plus flex Set	HPA-O 6 CS Plus compact Set S	HPA-O 6 CS Plus compact Set	HPA-O 6 CS Plus compact D Set S	HPA-O 6 CS Plus compact D Set
Producent		238986	238990	239053	238994	239057	238998	239061
dolne źródło		STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON
Z dodatkowym urządzeniem grzewczym		powietrze zewnętrzne	powietrze zewnętrzne	powietrze zewnętrzne	powietrze zewnętrzne	powietrze zewnętrzne	powietrze zewnętrzne	powietrze zewnętrzne
		-	-	-	x	x	x	x











Termékadatlap: Kombinált fűtőberendezés a 811/2013/EU rendelet előírásai szerint

		HPA-0 3 CS Plus	HPA-0 3 CS Plus flex Set S	HPA-0 3 CS Plus flex Set	HPA-0 3 CS Plus compact Set S	HPA-0 3 CS Plus compact Set	HPA-0 3 CS Plus compact D Set S	HPA-0 3 CS Plus compact D Set
Gyártó		238984 STIEBEL ELTRON	238988 STIEBEL ELTRON	239051 STIEBEL ELTRON	238992 STIEBEL ELTRON	239055 STIEBEL ELTRON	238996 STIEBEL ELTRON	239059 STIEBEL ELTRON
Terhelési profil					L	L	L	L
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználás hatékonysági osztálya átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználás hatékonysági osztálya átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén		A++	A++	A++	A++	A	A++	A++
Melegvíz-előállítás energiahatékonysági osztálya átlagos klimatikus viszonyok mellett					A	A	A	A
Névleges hőteljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	4	4	4	4	4	4	4
Névleges hőteljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	4	4	4	4	4	4	4
Éves energiafelhasználás átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	2089	2089	2089	2089	2089	2089	2089
Éves energiafelhasználás átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	1769	1769	1769	1769	1769	1769	1769
Éves áramfogyasztás átlagos klimatikus viszonyok mellett (AEC)	kWh/a				905	905	905	905
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs)	%	116	116	116	116	116	116	116
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs)	%	166	166	166	166	166	166	166
Melegvíz-előállítás energiahatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett	%				113	113	113	113
Külső hangteljesítményszint	dB(A)	52	52	52	52	52	52	52
Különleges óvintézkedés		Az összes, a helyiségfűtő berendezés összeszerelésénél, üzembe helyezésénél vagy karbantartásánál szükséges speciális óvintézkedés: Lásd a telepítési és szerelési útmutatót						
Névleges hőteljesítmény hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	4	4	4	4	4	4	4
Névleges hőteljesítmény hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	3	3	3	3	3	3	3
Névleges hőteljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	3	3	3	3	3	3	3
Névleges hőteljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	3	3	3	3	3	3	3
Éves energiafelhasználás hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	4016	4016	4016	4016	4016	4016	4016
Éves energiafelhasználás hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	2186	2186	2186	2186	2186	2186	2186
Éves energiafelhasználás melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	1187	1187	1187	1187	1187	1187	1187
Éves energiafelhasználás melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	783	783	783	783	783	783	783
Éves villamosenergia-fogyasztás hűvösebb klimatikus viszonyok mellett (AEC)	kWh/a				949	949	949	949
Éves villamosenergia-fogyasztás melegebb klimatikus viszonyok mellett (AEC)	kWh/a				717	717	717	717
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs)	%	102	102	102	102	102	102	102
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs)	%	148	148	148	148	148	148	148
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs)	%	137	137	137	137	137	137	137
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs)	%	200	200	200	200	200	200	200
Melegvíz-előállítás energiahatékonysága hidegebb klimatikus viszonyok mellett	%				102	102	102	102
Melegvíz-előállítás energiahatékonysága melegebb klimatikus viszonyok mellett	%				139	139	139	139
Kizárólagos üzem csúcsidőn kívüli időkhöz lehetséges		-	-	-	-	-	-	-

Termékatadlap: Kombinált fűtőberendezés a 811/2013/EU rendelet előírásai szerint

		HPA-O 4 CS Plus	HPA-O 4 CS Plus int	HPA-O 4 CS Plus flex Set S	HPA-O 4 CS Plus flex Set	HPA-O 4 CS Plus compact Set S	HPA-O 4 CS Plus compact Set	HPA-O 4 CS Plus compact D Set D	HPA-O 4 CS Plus compact D Set S
		238985	239170	238989	239052	238993	239056	238997	239060
Gyártó		STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON
Terhelési profil						L	L	L	L
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználás hatékonysági osztálya átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználás hatékonysági osztálya átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Melegvíz-előállítás energiahatékonysági osztálya átlagos klimatikus viszonyok mellett						A	A	A	A
Névleges hőteljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	4	4	4	4	4	4	4	4
Névleges hőteljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	5	5	5	5	5	5	5	5
Éves energiafelhasználás átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	2618	2618	2618	2618	2618	2618	2618	2618
Éves energiafelhasználás átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	2265	2265	2265	2265	2265	2265	2265	2265
Éves áramfogyasztás átlagos klimatikus viszonyok mellett (AEC)	kWh/a					905	905	905	905
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén ( $\eta_s$ )	%	116	116	116	116	116	116	116	116
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén ( $\eta_s$ )	%	163	163	163	163	163	163	163	163
Melegvíz-előállítás energiahatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett	%					113	113	113	113
Külső hangteljesítményszint	dB(A)	52	52	52	52	52	52	52	52
Különleges óvintézkedés		Az összes, a helyiségfűtő berendezés összeszerelésénél, üzembe helyezésénél vagy karbantartásánál szükséges speciális óvintézkedés: Lásd a telepítési és szerelési útmutatót	Az összes, a helyiségfűtő berendezés összeszerelésénél, üzembe helyezésénél vagy karbantartásánál szükséges speciális óvintézkedés: Lásd a telepítési és szerelési útmutatót	Az összes, a helyiségfűtő berendezés összeszerelésénél, üzembe helyezésénél vagy karbantartásánál szükséges speciális óvintézkedés: Lásd a telepítési és szerelési útmutatót	Az összes, a helyiségfűtő berendezés összeszerelésénél, üzembe helyezésénél vagy karbantartásánál szükséges speciális óvintézkedés: Lásd a telepítési és szerelési útmutatót	Az összes, a helyiségfűtő berendezés összeszerelésénél, üzembe helyezésénél vagy karbantartásánál szükséges speciális óvintézkedés: Lásd a telepítési és szerelési útmutatót	Az összes, a helyiségfűtő berendezés összeszerelésénél, üzembe helyezésénél vagy karbantartásánál szükséges speciális óvintézkedés: Lásd a telepítési és szerelési útmutatót	Az összes, a helyiségfűtő berendezés összeszerelésénél, üzembe helyezésénél vagy karbantartásánál szükséges speciális óvintézkedés: Lásd a telepítési és szerelési útmutatót	Az összes, a helyiségfűtő berendezés összeszerelésénél, üzembe helyezésénél vagy karbantartásánál szükséges speciális óvintézkedés: Lásd a telepítési és szerelési útmutatót
Névleges hőteljesítmény hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	5	5	5	5	5	5	5	5
Névleges hőteljesítmény hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	4	4	4	4	4	4	4	4
Névleges hőteljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	4	4	4	4	4	4	4	4
Névleges hőteljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	3	3	3	3	3	3	3	3
Éves energiafelhasználás hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	4884	4884	4884	4884	4884	4884	4884	4884
Éves energiafelhasználás hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	2757	2757	2757	2757	2757	2757	2757	2757
Éves energiafelhasználás melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	1467	1467	1467	1467	1467	1467	1467	1467
Éves energiafelhasználás melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	889	889	889	889	889	889	889	889
Éves villamosenergia-fogyasztás hűvösebb klimatikus viszonyok mellett (AEC)	kWh/a					949	949	949	949
Éves villamosenergia-fogyasztás melegebb klimatikus viszonyok mellett (AEC)	kWh/a					717	717	717	717











Helyiségfűtő és hőszivattyús kombinált fűtőberendezésre vonatkozó szükséges adatok a 813/2013 & 811/2013/EU rendelet előírásai szerint

		HPA-O 3 CS Plus	HPA-O 3 CS Plus flex Set S	HPA-O 3 CS Plus flex Set	HPA-O 3 CS Plus compact Set S	HPA-O 3 CS Plus compact Set	HPA-O 3 CS Plus compact D Set S	HPA-O 3 CS Plus compact D Set
Tj = 7°C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13
Tj = 7 °C Teljesítménytényező részterhelésben, melegebb klímaviszonyok mellett (COPd)		3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27
Tj = 12 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd)		6,65	6,65	6,65	6,65	6,65	6,65	6,65
Tj = 12°C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		5,97	5,97	5,97	5,97	5,97	5,97	5,97
Tj = 12 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (COPd)		5,15	5,15	5,15	5,15	5,15	5,15	5,15
Tj = Bivalens hőmérséklet hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd)		2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		2,19	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19
Tj = Üzemihatárérték-hőmérséklet hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd)		2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
Tj = Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07
Tj = Üzemi hőmérséklet határértéke melegebb klímaviszonyok mellett (Pdh)		2,19	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19
Levegő-víz hőszivattyú esetén Tj= -15 °C (ha TOL< -20 °C) (COPd)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Az üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb klimatikus viszonyok (TOL)	°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos klimatikus viszonyok mellett (TOL)	°C	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-7
Az üzemi hőmérséklet határértéke melegebb klimatikus viszonyok (TOL)	°C	2	2	2	2	2	2	2
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke (WTOL)	°C	60	60	60	60	60	60	60
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (P <sub>off</sub> )	W	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (P <sub>T0</sub> )	W	30	30	30	30	30	30	30
Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (P <sub>SB</sub> )	W	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000
Villamosenergia-fogyasztás üzemi állapotban forgattyúházfűtéssel (P <sub>CK</sub> )	W	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
Kiegészítő fűtőberendezés hőteljesítménye (P <sub>Sub</sub> )	kW	2,930	2,930	2,930	2,930	2,930	2,930	2,930
Kiegészítő fűtés energiabeviteli módja		elektronikus	elektronikus	elektronikus	elektronikus	elektronikus	elektronikus	elektronikus
Teljesítményvezérlés		változókéony	változókéony	változókéony	változókéony	változókéony	változókéony	változókéony
Külső hangteljesítményszint	dB(A)	52	52	52	52	52	52	52
Éves energiafelhasználás hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	4016	4016	4016	4016	4016	4016	4016
Éves energiafelhasználás átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	2089	2089	2089	2089	2089	2089	2089
Éves energiafelhasználás melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	1187	1187	1187	1187	1187	1187	1187
Hőforrásoldali térfogatáram	m <sup>3</sup> /h	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
Terhelési profil					L	L	L	L
Napi áramfogyasztás (Qelec)	kWh				4,45	4,45	4,45	4,45
Éves villamosenergia-fogyasztás hűvösebb klimatikus viszonyok mellett (AEC)	kWh/a				949	949	949	949
Éves áramfogyasztás átlagos klimatikus viszonyok mellett (AEC)	kWh/a				905	905	905	905
Éves villamosenergia-fogyasztás melegebb klimatikus viszonyok mellett (AEC)	kWh/a				717	717	717	717
Melegvíz-előállítás energiahatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett	%				113	113	113	113
Különleges óvintézkedés		Az összes, a helyiségfűtő berendezés összesze-relésénél, üzembe helyezé-sénél vagy karbant-artásánál szükséges speciális óvintézkedés: Lásd a telepítési és szerelési útmutatót	Az összes, a helyiségfűtő berendezés összesze-relésénél, üzembe helyezé-sénél vagy karbant-artásánál szükséges speciális óvintézkedés: Lásd a telepítési és szerelési útmutatót	Az összes, a helyiségfűtő berendezés összesze-relésénél, üzembe helyezé-sénél vagy karbant-artásánál szükséges speciális óvintézkedés: Lásd a telepítési és szerelési útmutatót	Az összes, a helyiségfűtő berendezés összesze-relésénél, üzembe helyezé-sénél vagy karbant-artásánál szükséges speciális óvintézkedés: Lásd a telepítési és szerelési útmutatót	Az összes, a helyiségfűtő berendezés összesze-relésénél, üzembe helyezé-sénél vagy karbant-artásánál szükséges speciális óvintézkedés: Lásd a telepítési és szerelési útmutatót	Az összes, a helyiségfűtő berendezés összesze-relésénél, üzembe helyezé-sénél vagy karbant-artásánál szükséges speciális óvintézkedés: Lásd a telepítési és szerelési útmutatót	Az összes, a helyiségfűtő berendezés összesze-relésénél, üzembe helyezé-sénél vagy karbant-artásánál szükséges speciális óvintézkedés: Lásd a telepítési és szerelési útmutatót

Helyiségfűtő és hőszivattyús kombinált fűtőberendezésre vonatkozó szükséges adatok a 813/2013 & 811/2013/EU rendelet előírásai szerint

		HPA-O 4 CS Plus	HPA-O 4 CS Plus int	HPA-O 4 CS Plus flex Set S	HPA-O 4 CS Plus flex Set	HPA-O 4 CS Plus com- pact Set S	HPA-O 4 CS Plus com- pact Set	HPA-O 4 CS Plus compact D Set S	HPA-O 4 CS Plus com- pact D Set
		238985	239170	238989	239052	238993	239056	238997	239060
Gyártó		STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON	STIEBEL ELTRON
Hőforrás		Külső levegő	Külső levegő	Külső levegő	Külső levegő	Külső levegő	Külső levegő	Külső levegő	Külső levegő
Kiegészítő fűtőberendezés		-	-	-	-	x	x	x	x
Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval		-	-	-	-	x	x	x	x













HU