

KARTA PRODUKTU
PODGRZEWACZ CWU TRINNITY PW1 Z WĘŻOWNICĄ

MODEL	KBN
TRINNITY PW1 160	TRGPWPW10160
TRINNITY PW1 200	TRGPWPW10200
TRINNITY PW1 300	TRGPWPW10300
TRINNITY PW1 400	TRGPWPW10400
TRINNITY PW1 500	TRGPWPW10500
TRINNITY PW1 800	TRGPWPW10800
TRINNITY PW1 1000	TRGPWPW11000

Stojący podgrzewacz c.w.u. wyposażony w pojedynczą wężownicę, wykonany z blachy stalowej zgodnie z normą EN 12897. Od wewnątrz zabezpieczony wysokiej jakości powłoką emaliowaną oraz 2 anodami magnezowymi, zapewniającymi długą żywotność. Podgrzewacz posiada izolację twardą pianką poliuretanową wysokiej gęstości, która doskonale utrzymuje temperaturę wody i zwiększa efektywność energetyczną.

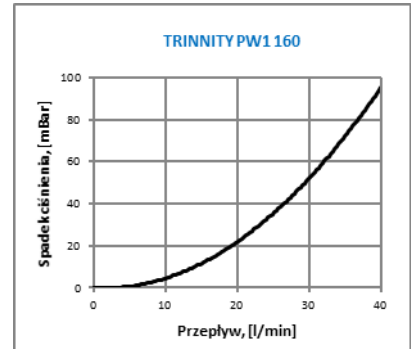
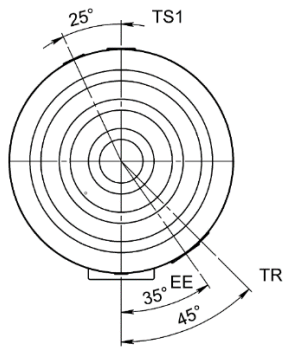
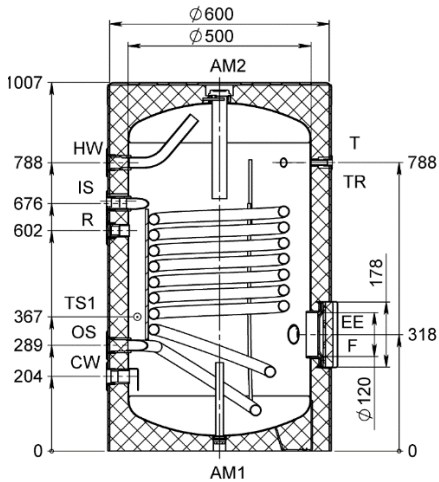
Cechy dodatkowe:

- kołnierz serwisowy ułatwiający kontrolę i czyszczenie,
- możliwość instalacji grzałki (w przypadku PW1 200 instalacja grzałki na specjalnym kołnierzu serwisowym - nie wchodzi w zakres dostawy),
- możliwość instalacji regulatora termicznego,
- możliwość instalacji czujnika termicznego,
- 1 tuleja czujnika temperatury w kompecie,
- 2 letnia gwarancja na cały produkt, 5 letnia gwarancja na szczelność podgrzewacza pod warunkiem wymiany anody (górnej) co 2 lata.

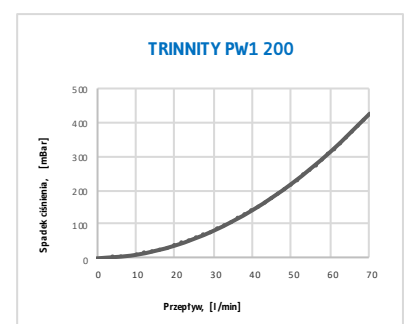
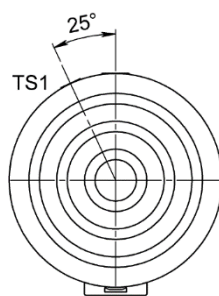
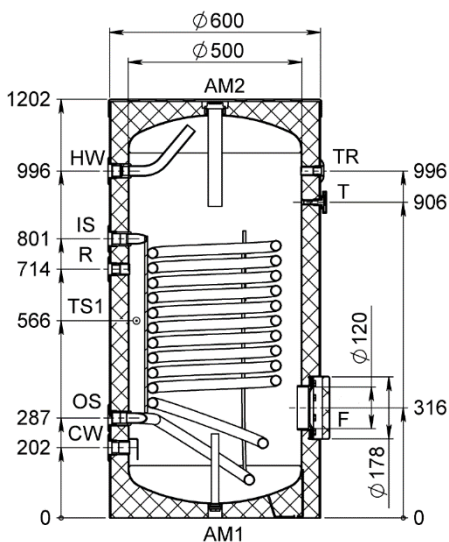

DANE TECHNICZNE PODGRZEWACZY TRINNITY PW1

TYP		TRINNITY PW1 160	TRINNITY PW1 200	TRINNITY PW1 300	TRINNITY PW1 400	TRINNITY PW1 500	TRINNITY PW1 800	TRINNITY PW1 1000
Pojemność nominalna	dm ³	158	195	289	402	489	783	958
Pojemność rzeczywista	dm ³	155	192	283	394	480	768	939
Powierzchnia wężownicy S	m ²	0.96	1.25	1.45	1.65	2.25	2.89	3.45
Moc wymienna w stanie ciągłym (maksymalna moc wężownicy) S *60-80/50-60°C	kW	28/15	30/15	41/20	49/24	78/41	79/44	97/55
Ciągła wydajność wody gorącej przy ΔT 35°C (S) *60-80/50-60°C	l/h dla ΔT 35°C	697/371	744/369	1024/478	1203/588	1935/996	1945/1076	2371/1352
V40 - ciepła woda dostarczana o temperaturze co najmniej 40 °C,	L	203	288	435	597	685	1095	1403
Rodzaj zbiornika		stalowy, pokryty wewnątrz emalią ceramiczną						
Rodzaj obudowy zewnętrznej		tworzywo typu skay						
Rodzaj izolacji		poliuretan						
Grubość izolacji	mm	50	50	50	50	50	100	100
Straty ciepła	kW/24h	1.2	1.4	1.6	2.2	2.3	3.1	3.4
Klasa energetyczna		B	B	B	C	C	C	C
Parametry pracy zbiornika: maksymalne ciśnienie robocze zbiornika maksymalna temperatura zbiornika	Mpa °C	pr = 0,8 tr = 95						
Parametry czynnika grzewczego: maksymalne ciśnienie robocze wężownicy; maksymalna temperatura wężownicy	Mpa °C	pr = 0,6 tr = 110						
Waga netto	kg	56	62	87	114	137	252	287

* wychodząca - wchodząca temperatura czynnika grzewczego;

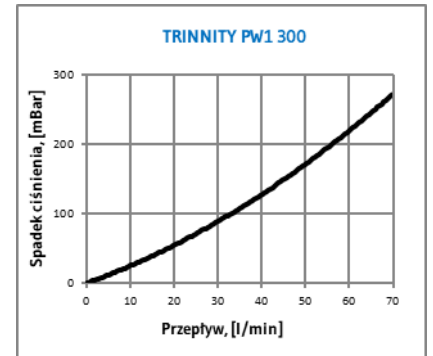
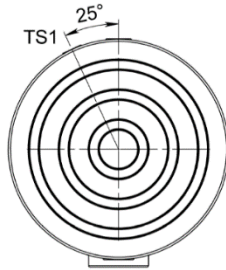
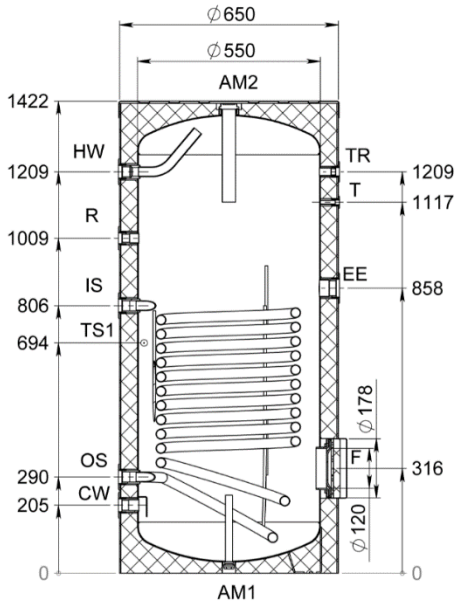
BUDOWA I WYMIARY TRINNITY PW1 160


TYP	Oznaczenie	TRINNITY PW1 160
Wlot zimnej wody	CW	G 1"
Wylot ciepłej wody	HW	G 1"
Zasilanie węzownicy	IS	G 1"
Powrot z węzownicy	OS	G 1"
Króciec na grzałkę elektryczną	EE	G 1 1/2"
Cyrkulacja	R	G 3/4"
Termometr	T	Ø 14 x 1,5
Króciec na termostregulator	TR	G 1/2"
Króciec czujnika temperatury 1	TS 1	G 1/2"
Króciec anody magnezowej 1	AM 1	G 3/4"
Króciec anody magnezowej 2	AM 2	G 1 1/2"

BUDOWA I WYMIARY TRINNITY PW1 200


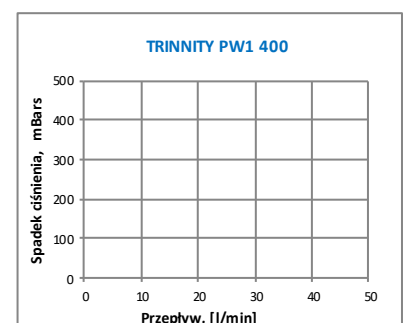
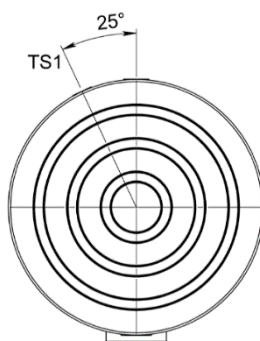
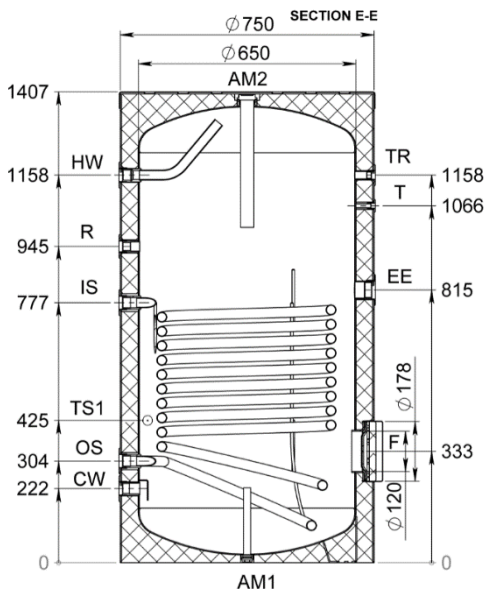
TYP	Oznaczenie	TRINNITY PW1 200
Wlot zimnej wody	CW	G 1"
Wylot ciepłej wody	HW	G 1"
Zasilanie węzownicy	IS	G 1"
Powrot z węzownicy	OS	G 1"
Cyrkulacja	R	G 3/4"
Termometr	T	Ø 14 x 1,5
Króciec na termostregulator	TR	G 1/2"
Króciec czujnika temperatury 1	TS 1	G 1/2"
Króciec anody magnezowej 1	AM 1	G 3/4"
Króciec anody magnezowej 2	AM 2	G 1 1/2"

BUDOWA I WYMIARY TRINNITY PW1 300

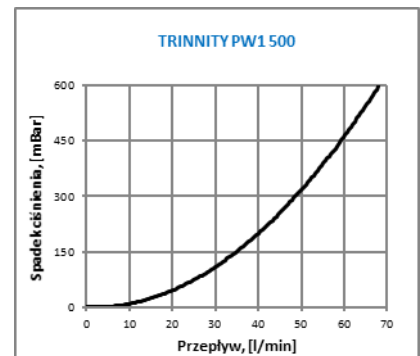
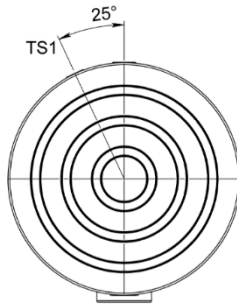
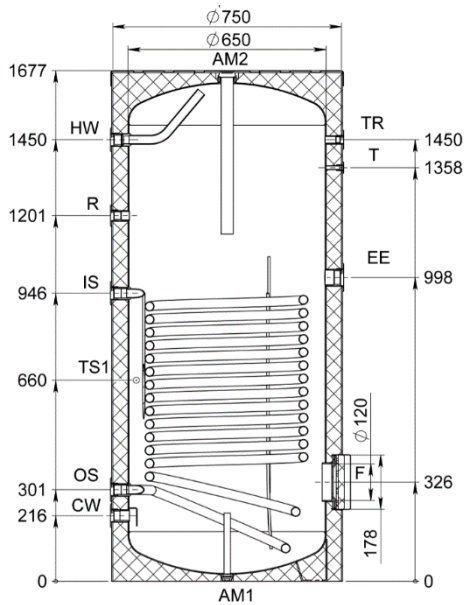


TYP	Oznaczenie	TRINNITY PW1 200
Wlot zimnej wody	CW	G 1"
Wylot ciepłej wody	HW	G 1"
Zasilanie węzownicy	IS	G 1"
Powrot z węzownicy	OS	G 1"
Króciec na grzałkę elektryczną	EE	G 1 1/2"
Cyrkulacja	R	G 3/4"
Termometr	T	Ø 14 x 1.5
Króciec na termoregulator	TR	G 1/2"
Króciec czujnika temperatury 1	TS 1	G 1/2"
Króciec anody magnezowej 1	AM 1	G 3/4"
Króciec anody magnezowej 2	AM 2	G 1 1/2"

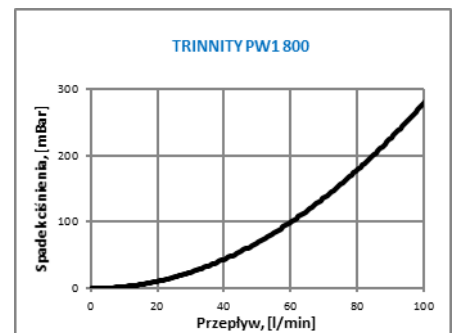
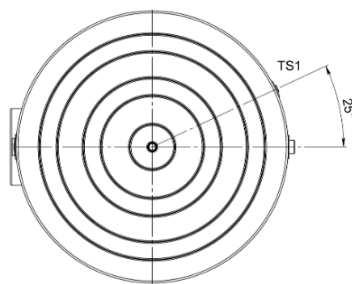
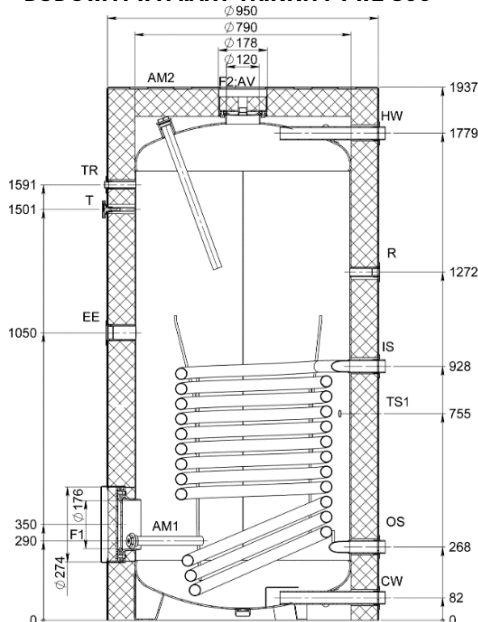
BUDOWA I WYMIARY TRINNITY PW1 400



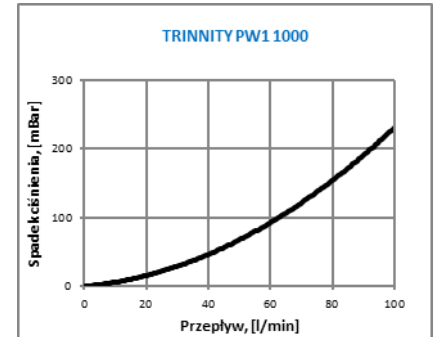
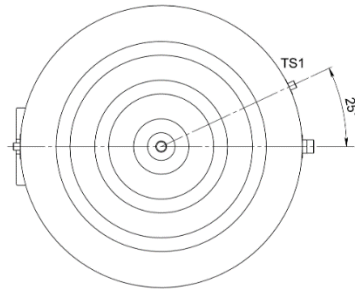
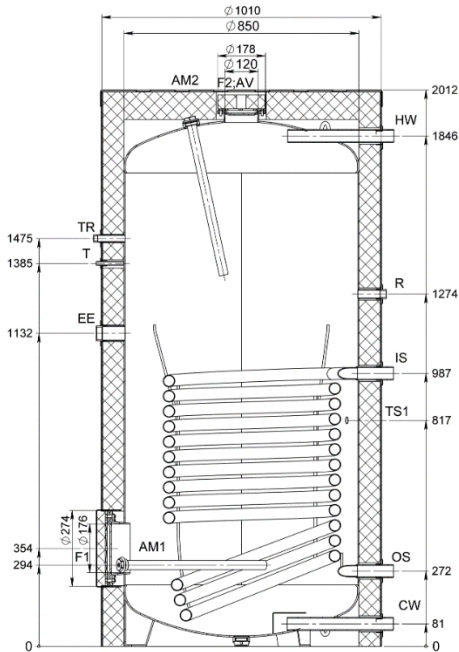
TYP	Oznaczenie	TRINNITY PW1 400
Wlot zimnej wody	CW	G 1"
Wylot ciepłej wody	HW	G 1"
Zasilanie węzownicy	IS	G 1"
Powrot z węzownicy	OS	G 1"
Króciec na grzałkę elektryczną	EE	G 1 1/2"
Cyrkulacja	R	G 3/4"
Termometr	T	Ø 14 x 1.5
Króciec na termoregulator	TR	G 1/2"
Króciec czujnika temperatury 1	TS 1	G 1/2"
Króciec anody magnezowej 1	AM 1	G 3/4"
Króciec anody magnezowej 2	AM 2	G 1 1/2"

BUDOWA I WYMIARY TRINNITY PW1 500


TYP	Oznaczenie	TRINNITY PW1 500
Wlot zimnej wody	CW	G 1"
Wylot ciepłej wody	HW	G 1"
Zasilanie węzownicy	IS	G 1"
Powrot z węzownicy	OS	G 1"
Króciec na grzałkę elektryczną	EE	G 1 1/2"
Cyrkulacja	R	G 3/4"
Termometr	T	Ø 14 x 1.5
Króciec na termostregulator	TR	G 1/2"
Króciec czujnika temperatury 1	TS 1	G 1/2"
Króciec anody magnezowej 1	AM 1	G 3/4"
Króciec anody magnezowej 2	AM 2	G 1 1/2"

BUDOWA I WYMIARY TRINNITY PW1 800


TYP	Oznaczenie	TRINNITY PW1 800
Wlot zimnej wody	CW	GZ 1 1/2"
Wylot ciepłej wody	HW	GZ 1 1/2"
Zasilanie węzownicy	IS	GZ 1 1/2"
Powrot z węzownicy	OS	GZ 1 1/2"
Króciec na grzałkę elektryczną	EE	G 1 1/2"
Cyrkulacja	R	G 3/4"
Termometr	T	Ø 14 x 1.5
Króciec na termostregulator	TR	G 1/2"
Króciec czujnika temperatury 1	TS 1	G 1/2"
Króciec anody magnezowej 1	AM 1	G 1 1/4"
Króciec anody magnezowej 2	AM 2	G 1 1/4"

BUDOWA I WYMIARY TRINNITY PW1 1000


TYP	Oznaczenie	TRINNITY PW1 1000
Wlot zimnej wody	CW	GZ 1 1/2"
Wylot ciepłej wody	HW	GZ 1 1/2"
Zasilanie wężownicy	IS	GZ 1 1/2"
Powrot z wężownicy	OS	GZ 1 1/2"
Króciec na grzałkę elektryczną	EE	G 1 1/2"
Cyrkulacja	R	G 3/4"
Termometr	T	Ø 14 x 1.5
Króciec na termostregulator	TR	G 1/2"
Króciec czujnika temperatury 1	TS 1	G 1/2"
Króciec anody magnezowej 1	AM 1	G 1 1/4"
Króciec anody magnezowej 2	AM 2	G 1 1/4"