

KARTA PRODUKTU**PODGRZEWACZ CWU TRINNITY PC1T DO WSPÓŁPRACY Z POMPĄ CIEPŁA**

MODEL	KBN
TRINNITY PC1T 200	TRGPWPC1T0200
TRINNITY PC1T 300	TRGPWPC1T0300
TRINNITY PC1T 400	TRGPWPC1T0400
TRINNITY PC1T 500	TRGPWPC1T0500

Stojący podgrzewacz c.w.u. wyposażony w pojedynczą, podwójnie związaną wężownicę, wykonaną 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:

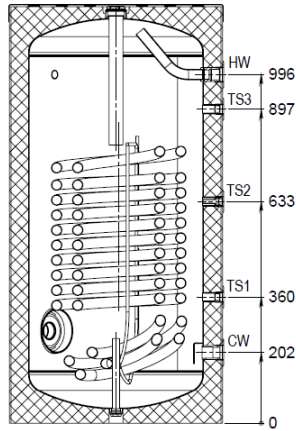
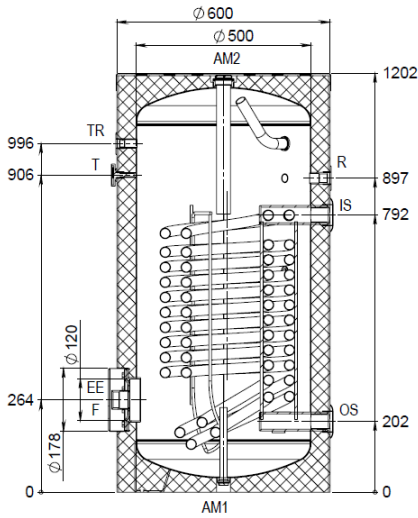
- kofnier serwisowy ułatwiający kontrolę i czyszczenie oraz możliwość instalacji grzałki elektrycznej z gwintem G 1 1/2"
- zwiększona średnica kolektorów wlotowych do 1 1/2", dla zmniejszenia spadku ciśnienia w wężownicy oraz uzyskania lepszej wydajności pomp ciepła,
- możliwość instalacji regulatora termicznego,
- możliwość instalacji czujnika termicznego,
- 1 tuleja czujnika temperatury w kompie,
- 2 letnia gwarancja na cały produkt, 5 letnia gwarancja na szczelność podgrzewacza pod warunkiem wymiany anody (górnej) co 2 lata.

**DANE TECHNICZNE PODGRZEWACZY TRINNITY PC1T**

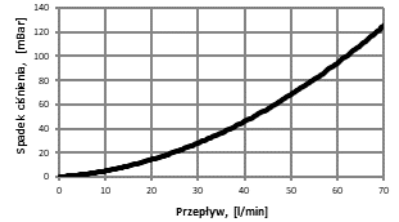
TYP		TRINNITY PC1T 200	TRINNITY PC1T 300	TRINNITY PC1T 400	TRINNITY PC1T 500
Pojemność nominalna	dm ³	190	277	371	460
Pojemność rzeczywista	dm ³	186	271	364	451
Powierzchnia wężownicy S	m ²	2.10	3.00	5.1	6.00
Moc wymienna w stanie ciągłym (maksymalna moc wężownicy) S *60-80/50-60°C	kW	52/24	88/40	150/76	149/98
Ciągła wydajność wody gorącej przy ΔT 35°C (S) *60-80/50-60°C	l/h dla ΔT 35°C	1275/581	2112/969	3708/1880	3686/2395
V40 - ciepła woda dostarczana o temperaturze co najmniej 40 °C,	L	327	451	567	662
Rodzaj zbiornika	stalowy, pokryty wewnątrz emalią ceramiczną				
Rodzaj obudowy zewnętrznej	tworzywo typu skay, kolor szary RAL 9006				
Rodzaj izolacji	poliuretan				
Grubość izolacji	mm	50	50	50	50
Straty ciepła	kW/24h	1.4	1.6	2.2	2.3
Klasa energetyczna		B	B	C	C
Zapotrzebowanie wody grzewczej	[mBar] / m ³ /h	[53.3]/2.5	[79.1]/3.0	[171.5]/3.5	[173.2]/3.5
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	79	111	185	212

* wychodząca - wchodząca temperatura czynnika grzewczego;

BUDOWA I WYMIARY TRINNITY PC1T 200

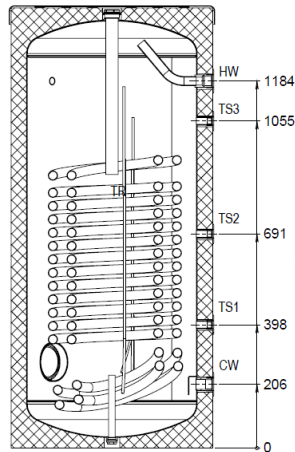
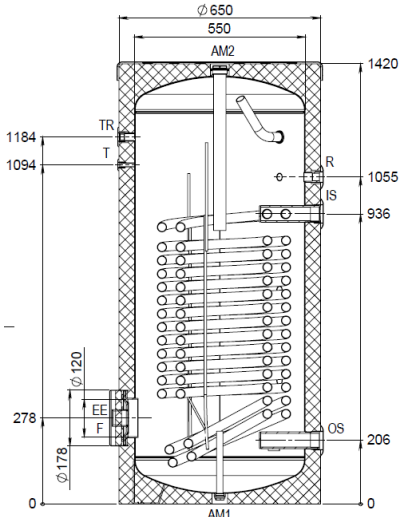


TRINNITY PC1T 200

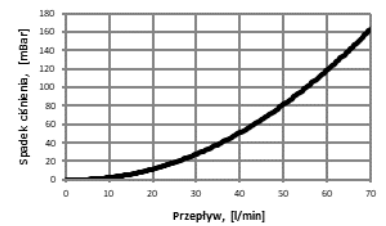


TYP	Oznaczenie	TRINNITY PC1T 200
Wlot zimnej wody	CW	G 1"
Wylot ciepłej wody	HW	G 1"
Zasilanie węzownicy	IS	G 1 1/2"
Powrot z węzownicy	OS	G 1 1/2"
Króciec na grzałkę elektryczną	EE	G 1 1/2"
Cyrkulacja	R	G 3/4"
Termometr	T	Ø 14 x 15
Króciec na termoregulator	TR	G 1/2"
Króciec czujnika temperatury 1, 2, 3	TS 1, 2, 3	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 PC1T 300

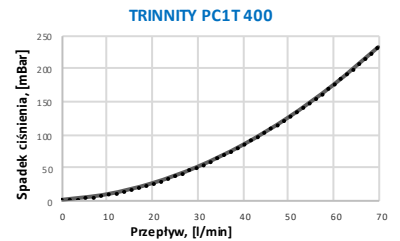
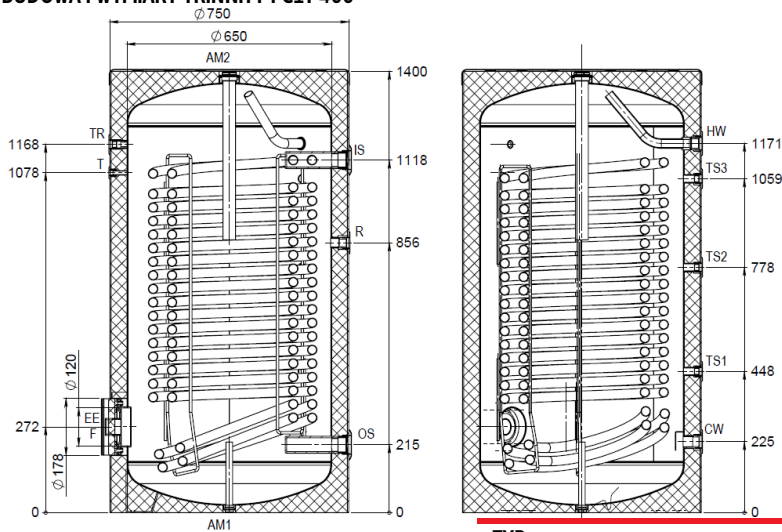


TRINNITY PC1T 300



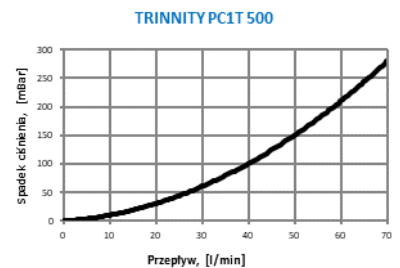
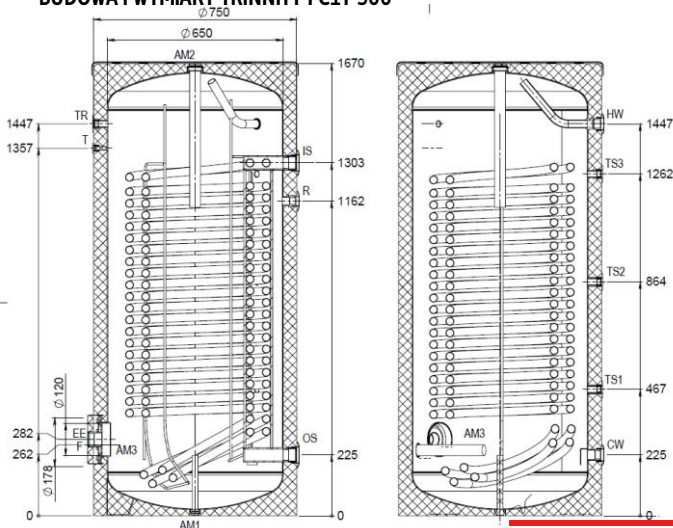
TYP	Oznaczenie	TRINNITY PC1T 300
Wlot zimnej wody	CW	G 1"
Wylot ciepłej wody	HW	G 1"
Zasilanie węzownicy	IS	G 1 1/2"
Powrot z węzownicy	OS	G 1 1/2"
Króciec na grzałkę elektryczną	EE	G 1 1/2"
Cyrkulacja	R	G 3/4"
Termometr	T	Ø 14 x 15
Króciec na termoregulator	TR	G 1/2"
Króciec czujnika temperatury 1, 2, 3	TS 1, 2, 3	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 PC1T 400



TYP	Oznaczenie	TRINNITY PC1T 400
Wlot zimnej wody	CW	G 1"
Wylot ciepłej wody	HW	G 1"
Zasilanie węzownicy	IS	G 1 1/2"
Powrot z węzownicy	OS	G 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 termoregulator	TR	G 1/2"
Króciec czujnika temperatury 1, 2, 3	TS 1, 2, 3	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 PC1T 500



TYP	Oznaczenie	TRINNITY PC1T 500
Wlot zimnej wody	CW	G 1"
Wylot ciepłej wody	HW	G 1"
Zasilanie węzownicy	IS	G 1 1/2"
Powrot z węzownicy	OS	G 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 termoregulator	TR	G 1/2"
Króciec czujnika temperatury 1, 2, 3	TS 1, 2, 3	G 1/2"
Króciec anody magnezowej 1	AM 1	G 3/4"
Króciec anody magnezowej 2	AM 2, 3	G 1 1/2"