

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 zwinaną 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.

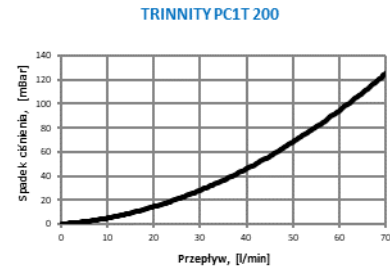
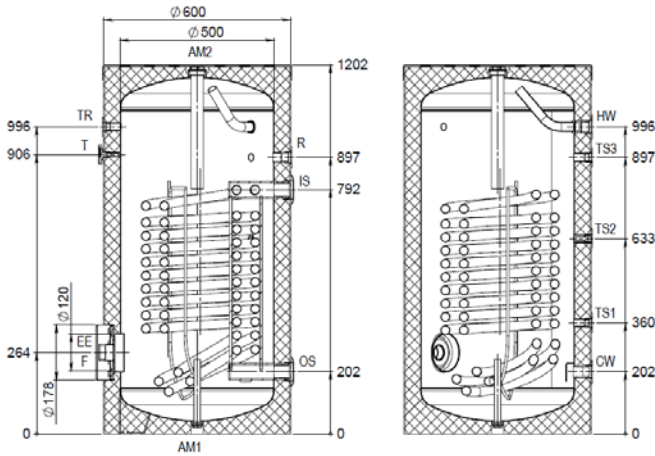
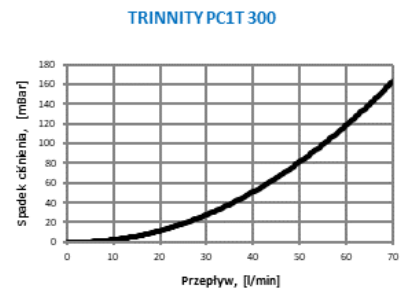
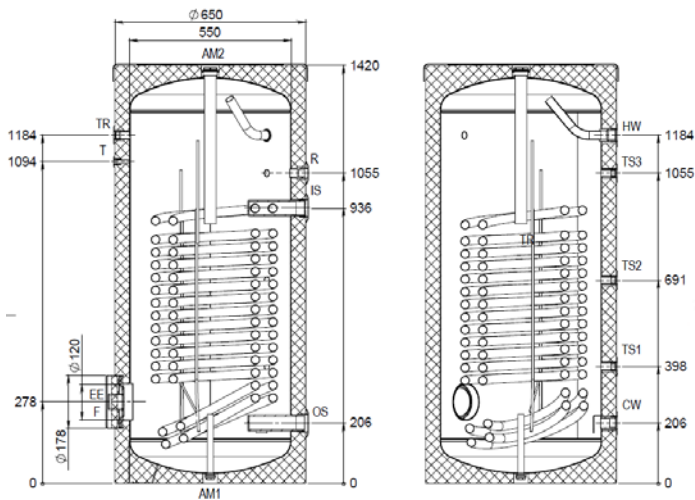
Cechy dodatkowe:

- kofnierz 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 komplecie,
- 2 letnia gwarancja na cały produkt, 5 letnia gwarancja na szczelność podgrzewacza pod warunkiem wymiany anody (górną) co 2 lata.

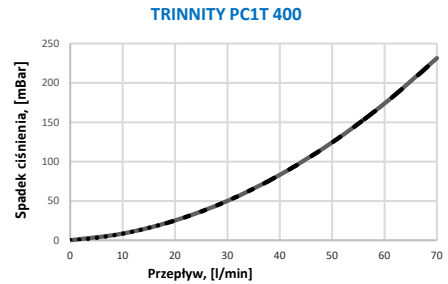
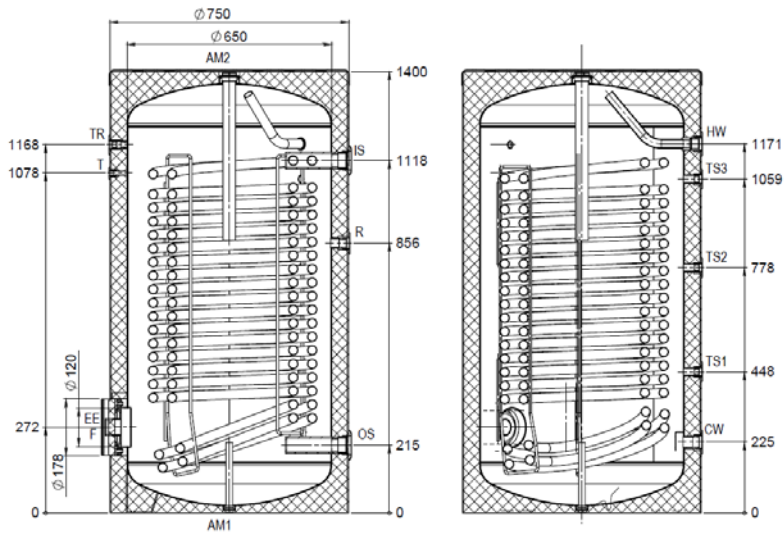
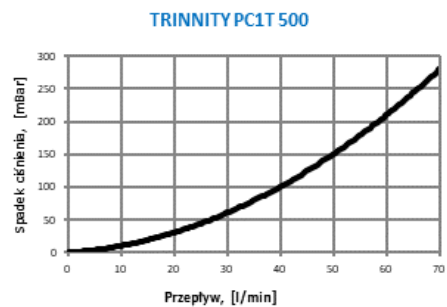
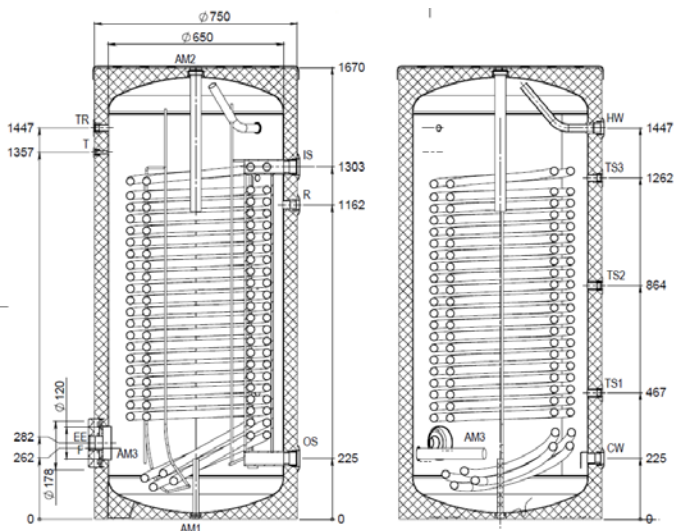

DANE TECHNICZNE PODGRZEWACZY TRINNITY PC1T

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 S1	m ²	2.10	3.00	5.1	6.00
Moc wymienna w stanie ciągłym (maksymalna moc wężownicy) S1 *60-80/70-90°C	kW	51/69	91/123	100/140	138/186
Ciągła wydajność wody gorącej przy Δ T 35°C (S1) *60-80/70-90°C	L/h	1266/1704	2238/3018	2456/3439	3390/4566
V40 - ciepła woda dostarczana o temperaturze co najmniej 40°C,	L	303	451	545	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	[71.9]/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	89	112	162	183

* wychodząca - wchodząca temperatura czynnika grzewczego;

BUDOWA I WYMIARY TRINNITY PC1T 200

BUDOWA I WYMIARY TRINNITY PC1T 300


TYP	Oznaczenie	TRINNITY PC1T 200	TRINNITY PC1T 300
Wlot zimnej wody	CW	G 1"	G 1"
Wylot ciepłej wody	HW	G 1"	G 1"
Zasilanie węzownicy	IS	G 1 1/2"	G 1 1/2"
Powrót z węzownicy	OS	G 1 1/2"	G 1 1/2"
Króciec na grzałkę elektryczną	EE	G 1 1/2"	G 1 1/2"
Cyrkulacja	R	G 3/4"	G 3/4"
Termometr	T	Ø 14 x 1.5	Ø 14 x 1.5
Króciec na termostregulator	TR	G 1/2"	G 1/2"
Króciec czujnika temperatury 1, 2, 3	TS 1, 2, 3	G 1/2"	G 1/2"
Króciec anody magnezowej 1	AM 1	G 3/4"	G 3/4"
Króciec anody magnezowej 2	AM 2	G 1 1/2"	G 1 1/2"

BUDOWA I WYMIARY TRINNITY PC1T 400

BUDOWA I WYMIARY TRINNITY PC1T 500


TYP	Oznaczenie	TRINNITY PC1T 400	TRINNITY PC1T 500
Wlot zimnej wody	CW	G 1"	G 1"
Wylot ciepłej wody	HW	G 1"	G 1"
Zasilanie węzownicy	IS	G 1 1/2"	G 1 1/2"
Powrót z węzownicy	OS	G 1 1/2"	G 1 1/2"
Króciec na grzałkę elektryczną	EE	G 1 1/2"	G 1 1/2"
Cyrkulacja	R	G 3/4"	G 3/4"
Termometr	T	Ø 14 x 1.5	Ø 14 x 1.5
Króciec na termoregulator	TR	G 1/2"	G 1/2"
Króciec czujnika temperatury 1, 2, 3	TS 1, 2, 3	G 1/2"	G 1/2"
Króciec anody magnezowej 1	AM 1	G 3/4"	G 3/4"
Króciec anody magnezowej 2	AM 2	G 1 1/2"	G 1 1/2"