

KARTA PRODUKTU

PODGRZEWACZ CWU TRINNITY PW1GT CYLINDRYCZNY Z KRÓĆCAMI DO GÓRY

MODEL	KBN
TRINNITY PW1GT 120	TRGPWPW1GT120
TRINNITY PW1GT 160	TRGPWPW1GT160

Stojący podgrzewacz c.w.u. pod kocioł gazowy z pojedynczą węzownicą. Od wewnątrz zabezpieczony wysokiej jakości powłoką emaliowaną oraz 1 anodą magnezową, zapewniającymi długą żywotność. Podgrzewacz posiada izolację twardą pianką poliuretanową wysokiej gęstości, która doskonale utrzymuje temperaturę wody i zwiększa jego efektywność energetyczną. Dobry wygląd podgrzewacza zapewnia biała, twarda obudowa polistyrenowa.

Cechy dodatkowe:

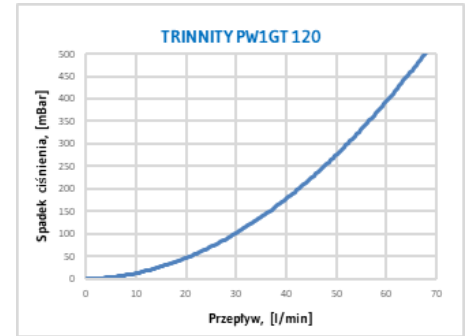
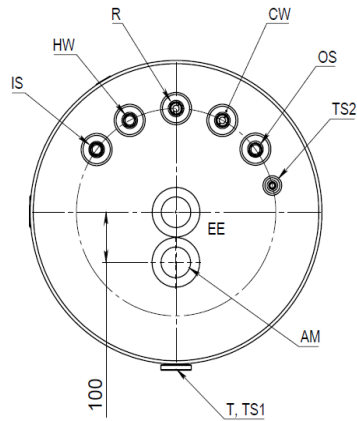
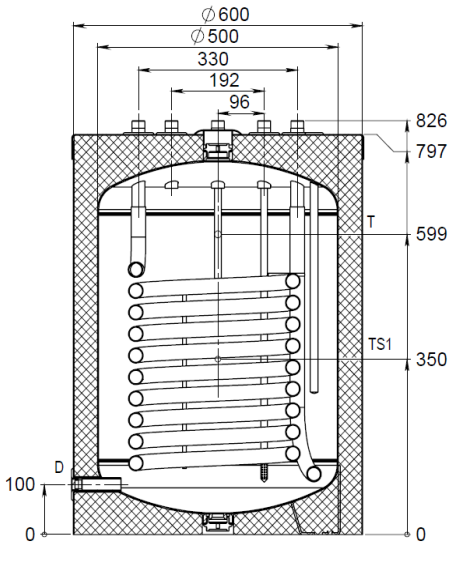
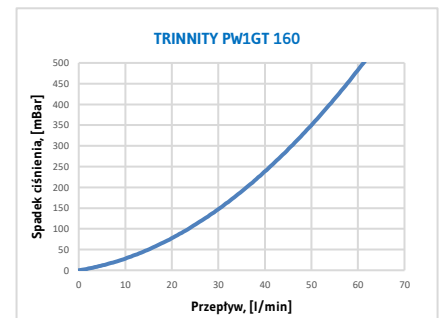
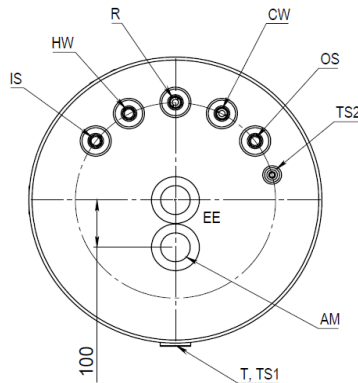
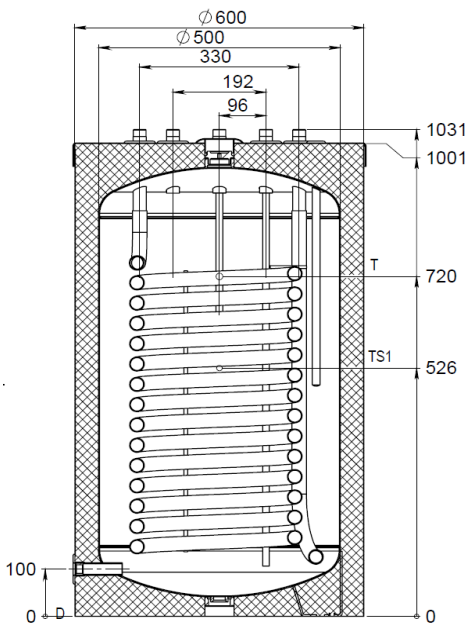
- możliwość instalacji od góry specjalnej grzałki, kod 305619,
- możliwość instalacji regulatora termicznego,
- możliwość instalacji czujnika termicznego,
- 2 letnia gwarancja na cały produkt. 5 letnia gwarancja na szczelność podgrzewacza pod warunkiem wymiany anody co 2 lata.



DANE TECHNICZNE PODGRZEWACZY TRINNITY PW1GT

TYP		TRINNITY PW1GT 120	TRINNITY PW1GT 160
Pojemność nominalna	dm ³	116	153
Pojemność rzeczywista	dm ³	114	150
Powierzchnia węzownicy S	m ²	1.0	1.52
Moc wymienna w stanie ciągłym (maksymalna moc węzownicy) S *60-80°C/50-60°C	kW	22.4/11.4	44.7/23.0
Ciągła wydajność wody gorącej przy Δ T 35°C (S) *60-80°C/50-60°C	l/h dla Δ T 35°C	551/282	1104/568
V40 - ciepła woda dostarczana o temperaturze co najmniej 40 °C	L	176	231
Rodzaj zbiornika		stalowy, pokryty wewnątrz emalią ceramiczną	
Rodzaj obudowy zewnętrznej		twarda obudowa polistyrenowa	
Rodzaj izolacji		poliuretan	
Grubość izolacji	mm	50	
Straty ciepła	kW/24h	0.84	1.1
Klasa energetyczna		A	B
Zapotrzebowanie wody grzewczej	[mbar] / m ³ /h	[124.9]/2.0	[174.9]/2.0
Parametry pracy zbiornika: maksymalne ciśnienie robocze zbiornika maksymalna bezpieczna temperatura zbiornika	MPa °C	pr = 0,8 tr = 95	
Parametry czynnika grzewczego: maksymalne ciśnienie robocze węzownicy; maksymalna temperatura węzownicy	MPa °C	pr = 0,6 tr = 110	
Waga netto	kg	53	63

* wychodząca - wchodząca temperatura czynnika grzewczego;

BUDOWA I WYMIARY TRINNITY PW1GT 120

BUDOWA I WYMIARY TRINNITY PW1GT 160


TYP	Oznaczenie	TRINNITY PW1GT 120	TRINNITY PW1GT 160
Wlot zimnej wody	CW	GZ 3/4"	GZ 3/4"
Wylot ciepłej wody	HW	GZ 3/4"	GZ 3/4"
Zasilanie węzownicy	IS	GZ 3/4"	GZ 3/4"
Powrót z węzownicy	OS	GZ 3/4"	GZ 3/4"
Króciec na grzałkę elektryczną	EE	G 1 1/2"	G 1 1/2"
Cyrkulacja	R	GZ 3/4"	GZ 3/4"
Termometr	T	$\varnothing 14 \times 1.5$	$\varnothing 14 \times 1.5$
Króciec czujnika temperatury 1	TS1	$\varnothing 16 \times 1.5$	$\varnothing 16 \times 1.5$
Króciec czujnika temperatury czynnika grzewczego 2 (węzownicy)	TS2	$\varnothing 10 \times 1.5$	$\varnothing 10 \times 1.5$
Spust wody	D	G 1/2"	G 1/2"
Króciec anody magnezowej	AM	G 1 1/4"	G 1 1/4"