

PROJEKT: REDKOM PARK Bielsko
INWESTOR: Redkom Park Bielsko Sp. z o.o.
GENERALNY WYKONAWCA: DALDEHOG INTL

DATY PRZEKAZANIA REWIZJI:

0 25.10.2024
1
2

KOMENTARZ WYKONAWCY DO AKTUALNEJ REWIZJI FORMULARZA

Np. REWIZJA 00 - pierwsze wydanie karty

INFORMACJE PODSTAWOWE

BRANŻA: Sanitarna WOD-KAN
MIEJSCE WBUDOWANIA: Galeria REDKOM Bielsko ul Warszawska 186 - instalacja WOD-KAN TOALETY
IDENTYFIKACJA WYROBU WEDŁUG PROJEKTU: TRINNITY, TESY
NAZWA HANDLOWA: podgrzewacz cwu

DANE DOTYCZĄCE WYROBU/ MATERIAŁU/ URZĄDZENIA

	STANDARD/ WYRÓB WEDŁUG PROJEKTU WYKONAWCZEGO	STANDARD/ WYRÓB WSKAZANY W ZAŁ. 1 DO UMOWY (OPTYMALIZACJE)	MATERIAŁ PROPONOWANY PRZEZ WYKONAWCĘ
Nazwa wyrobu, typ, nr katalogowy			podgrzewacz cwu
Producent (nazwa, adres, www, tel)			TESY
Parametry i kwalifikacje techniczne			Parametry doboru podgrzewacz

DOKUMENTY DOPUSZCZAJĄCE MATERIAŁ/ WYRÓB DO OBROTU I ZASTOSOWANIA W OBIEKCIE

ZAŁĄCZNIKI:

- 1 Karta Doboru
- 2 DZ
- 3 DZ+ZAŁĄCZNIK
- 4 AH B-BK-60210-1239/21
- 5
- 6

CZĘŚĆ FORMALNA

WNIOSKUJĄCY (WYKONAWCA):

FIRMA: EURO INSTAL RM

NAZWISKO: Sylwester Babczyński

DATA:

STANOWISKO: Kierownik Budowy

PODPIS:

25.10.2024
KIEROWNIK ROBOT SANITARNYCH
mgr inż. Sylwester Babczyński
upr. bud. nr SLK/IS/7541/12
OC-ŚLOIB nr SLK/IS/7541/12

W przypadku zgody na zastosowanie materiału zamiennego deklaruję, że nie będzie to powodowało żadnych kosztów dodatkowych dla Inwestora oraz że zaproponowany materiał nie obniża standardów Inwestycji określonych Umową.

ZATWIERDZENIE - STATUS

PROJEKTANT:

☐

A/ Zaakceptowano

☐

B/ Zaakceptowano z uwagami

☐

C/ Nie zaakceptowano

UWAGI

DATA:

IMIĘ, NAZWISKO, PODPIS:

INSPEKTOR / KONSULTANT:

☒ A/ Zaakceptowano

☐ B/ Zaakceptowano z uwagami

☐ C/ Nie zaakceptowano

UWAGI

DATA:

IMIĘ, NAZWISKO, PODPIS:

Inspektor / Konsultant
mgr inż. Marek Trojanowski
MAF/0257/OWOS/10

INWESTOR:

☐ A/ Zaakceptowano

☐ B/ Zaakceptowano z uwagami

☐ C/ Nie zaakceptowano

UWAGI

DATA:

IMIĘ, NAZWISKO, PODPIS:

UWAGA - zatwierdzenie Inwestora dotyczy materiałów/ wyrobów, co do których Inwestor wyrazi swoją opinię (głównie materiały istotne wizualnie).
Wyrażenie opinii, dotyczącej karty materiałowej jest prawem a nie obowiązkiem Inwestora.

KARTA PRODUKTU

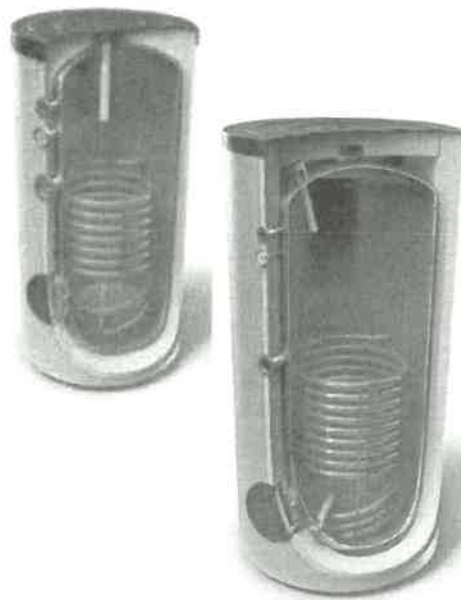
PODGRZEWACZ CWU TRINNITY PW1 Z WĘŻOWNICĄ

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:

- kofnierz serwisowy ułatwiający kontrolę i czyszczenie,
- możliwość instalacji grzałki (w przypadku PW1 200 instalacja grzałki na specjalnym kofnierzu 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.



DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

KIEROWNIK ODRZUT SANITARNYCH
mgr inż.  gminny sanitariusz
ul. Bud. 10 SLK/IS/13/PWOS/11
OC 1000 nr SLK/IS/7541/12

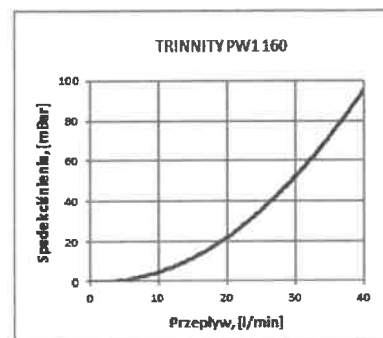
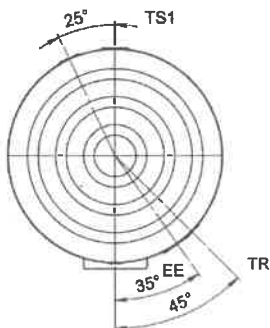
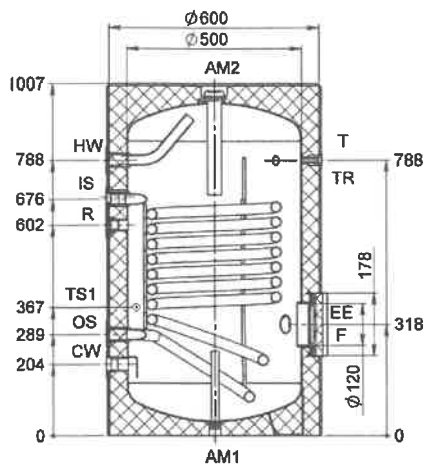
DANE TECHNICZNE PODGRZEWACZY TRINNITY PW1

TYP		TRINNIT Y PW1 160	TRINNIT Y PW1 200	TRINNITY PW1 300	TRINNITY PW1 400	TRINNITY PW1 500	TRINNITY PW1 800	TRINNITY PW1 1000
Pojemność nominalna	dm3	158	195	289	402	489	783	958
Pojemność rzeczywista	dm3	155	192	283	394	480	768	939
Powierzchnia węzownicy S	m2	0.96	1.25	1.45	1.65	2.25	2.89	3.45
Moc wymienna w stanie ciągłym (maksymalna moc węzownicy) 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 węzownicy; maksymalna temperatura węzownicy	Mpa °C	pr = 0,6 tr = 110						
Waga netto	kg	56	62	87	114	137	252	287

* wychodząca - wchodząca temperatura czynnika grzewczego;

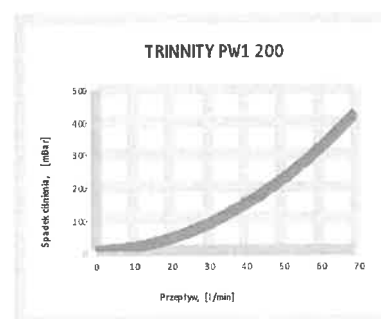
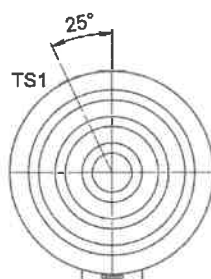
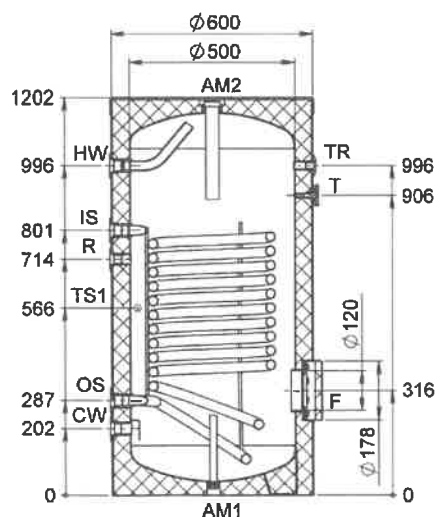
**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

BUDOWA I WYMIARY TRINNITY PW1 160



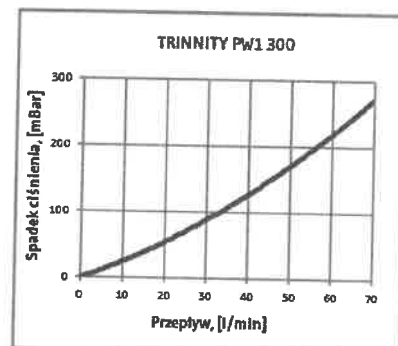
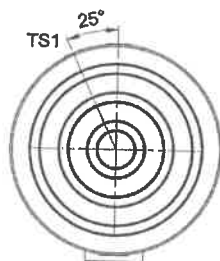
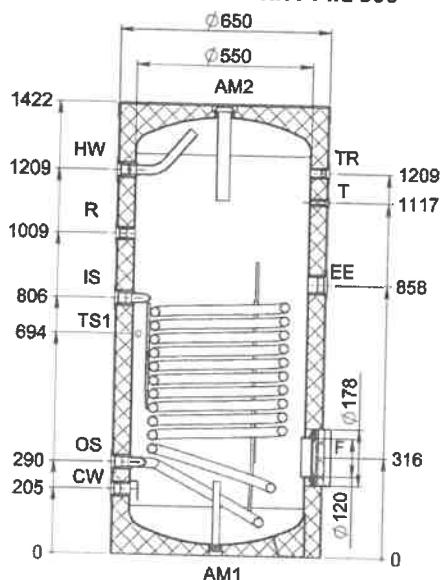
TYP	Oznaczenie	TRINNITY PW1 160
Wlot zimnej wody	CW	G 1"
Wylot ciepłej wody	HW	G 1"
Zasilanie węzownicy	IS	G 1"
Powrót z węzownicy	OS	G 1"
Króciec na grzałkę elektryczną	EE	G 1 1/2"
Cyrkulacja	R	G 3/4"
Termometr	T	Ø 14 x 1.5
Króciec na termostregulator	TR	G 1/2"
Króciec czujnika temperatury 1	TS 1	G 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



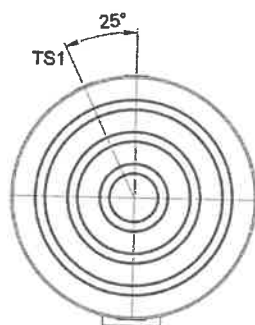
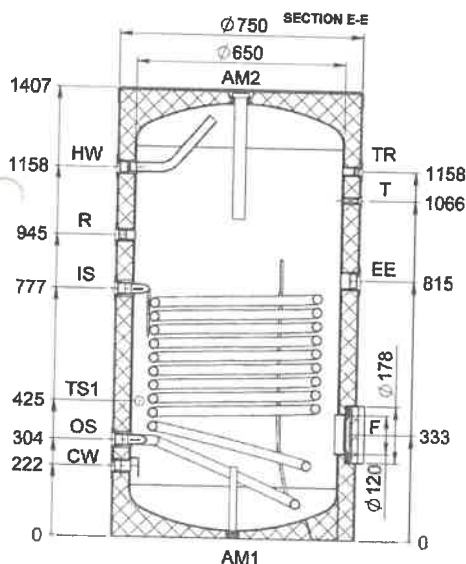
TYP	Oznaczenie	TRINNITY PW1 200
Wlot zimnej wody	CW	G 1"
Wylot ciepłej wody	HW	G 1"
Zasilanie węzownicy	IS	G 1"
Powrót z węzownicy	OS	G 1"
Cyrkulacja	R	G 3/4"
Termometr	T	Ø 14 x 1.5
Króciec na termostregulator	TR	G 1/2"
Króciec czujnika temperatury 1	TS 1	G 1/2"
Króciec anody magnezowej 1	AM 1	G 3/4"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

BUDOWA I WYMIARY TRINNITY PW1 300

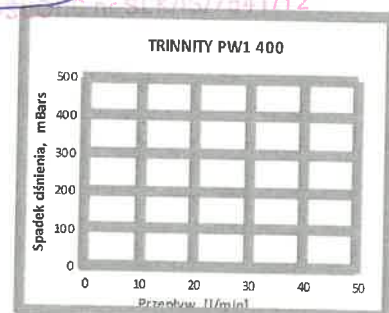


TYP	Oznaczenie	TRINNITY PW1 200
Wlot zimnej wody	CW	G 1"
Wylot ciepłej wody	HW	G 1"
Zasilanie węzownicy	IS	G 1"
Powrot z węzownicy	OS	G 1"
Króciec na grzałkę elektryczną	EE	G 1 1/2"
Cyrkulacja	R	G 3/4"
Termometr	T	Ø 14 x 1.5
Króciec na termoregulator	TR	G 1/2"
Króciec czujnika temperatury 1	TS 1	G 1/2"
Króciec anody magnezowej 1	AM1	G 3/4"
Króciec anody magnezowej 2	AM 2	G 1 1/2"

BUDOWA I WYMIARY TRINNITY PW1 400



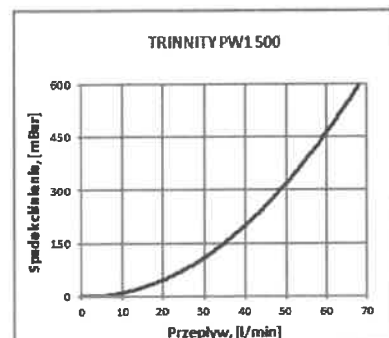
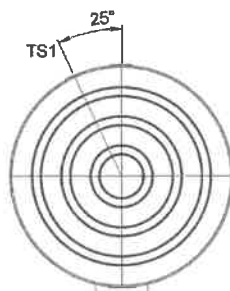
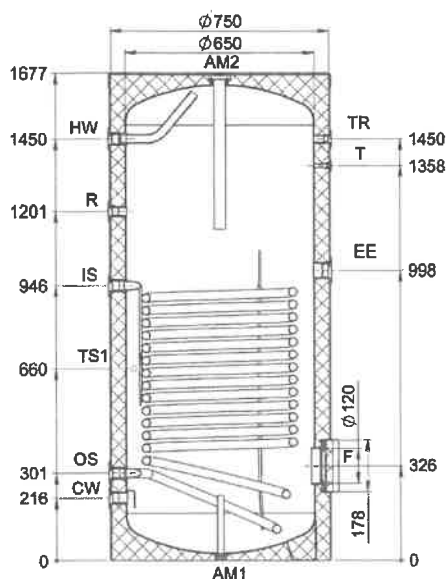
DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA
KIEROWNIK PRAC SANITARNYCH
mgr inż. Sylwester Gabożyński
upr. bud. nr 2/LK/3451/PWOS/11
G 3/4" nr 2/LK/3451/PWOS/11



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	AM1	G 3/4"
Króciec anody magnezowej 2	AM 2	G 1 1/2"

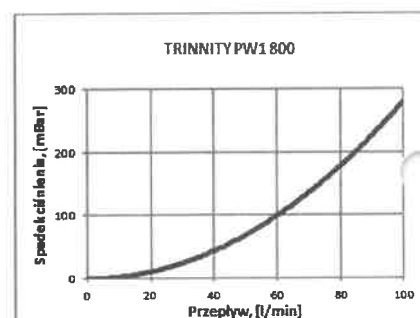
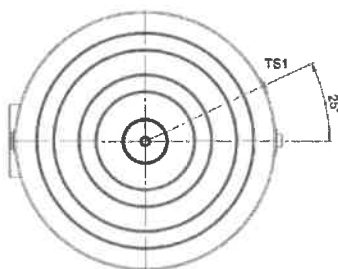
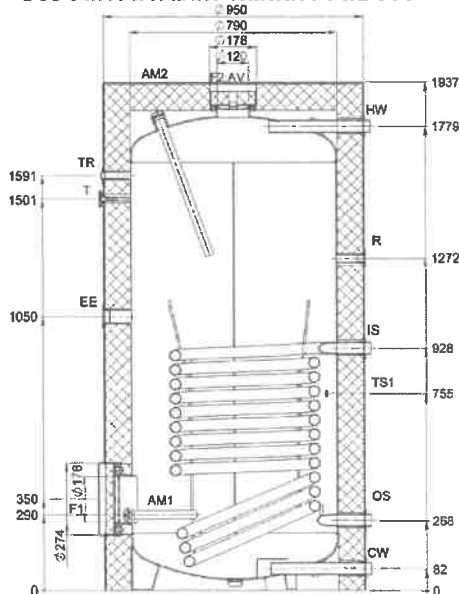
DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

BUDOWA I WYMIARY TRINNITY PW1 500



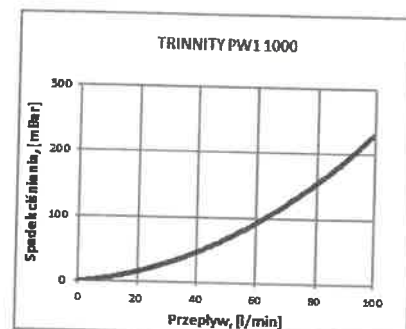
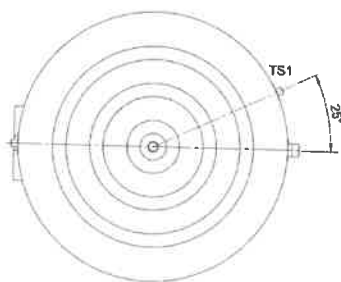
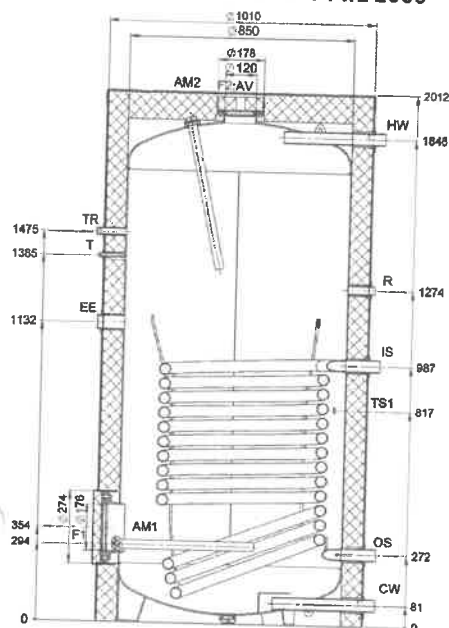
TYP	Oznaczenie	TRINNITY PW1 500
Wlot zimnej wody	CW	G 1"
Wylot ciepłej wody	HW	G 1"
Zasilanie węzownicy	IS	G 1"
Powrót z węzownicy	OS	G 1"
Króciec na grzałkę elektryczną	EE	G 1 1/2"
Cyrkulacja	R	G 3/4"
Termometr	T	Ø 14 x 1.5
Króciec na termostator	TR	G 1/2"
Króciec czujnika temperatury 1	TS 1	G 1/2"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

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

KIEROWNIK ROBÓT SANITARNYCH
mgr inż. Sylwester Babczyński
upr. bud. nr SLK/3451/P-WOS/11
OCENIENIE nr SLK/IS/7641/12

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

DECLARATION OF CONFORMITY / DEKLARACJA ZGODNOŚCI

According to ISO/IEC 17050-1:2004 / Zgodnie z ISO/IEC 17050-1:2004

Manufacturer's Name /
Producent: **TESY Ltd**

Manufacturer's Address /
Adres: **Madara Blvd. 48, BG9701 Shumen; Bulgaria**

Declares under sole responsibility that the product as originally delivered / Niniejsza deklaracja jest wydawana na wyłączną odpowiedzialność producenta :

Product Type / Typ
Produktu: **Tubular heating element / Rurowy element grzewczy**

Model number /Model
**3000W/230V, L=290mm, stainless still 1.4404
4500W/230V, L=390mm, stainless still 1.4404
6000W/230V, L=440mm, stainless still 1.4404
4500W/230V, L=405mm, stainless still 1.4404
6000W/230V, L=505mm, stainless still 1.4404
7500W/400V, L=615mm, stainless still 1.4404
12000W/400V, L=520mm, stainless still 1.4404**

complies with the essential requirements of the following applicable European Directives, and carries the CE marking accordingly / spełnia zasadnicze wymagania następujących obowiązujących dyrektyw europejskich i odpowiednio nosi oznakowanie CE:

Directive / Dyrektywa
2014/35/EC **Low Voltage (LVD) / Niskie napięcie (LVD)**

and conforms with the following product standards / i jest zgodna z następującymi standardami produktu:

EN 60335-
1:2012+A11:2014 **"Safety of household and similar electrical appliances"
„Bezpieczeństwo domowych i podobnych urządzeń elektrycznych"**

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

KIEROWNIK PROJEKTOWANIA
mgr inż. **[Signature]**
upr. bud. **[Signature]**
OC-SŁ 003 m. 2014/13/7541/12



22.11.2019
Date / Data

Eng. D.Dimitrov
Head of R&D Hot Water and Heating
Department

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA



EU DECLARATION OF CONFORMITY / DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

According to EN ISO 17050-1:2010 / Zgodnie z EN ISO 17050 1: 2010

Object of the declaration / Przedmiot deklaracji:

Products / Produkty

INDIRECTLY HEATED (CLOSED) STORAGE WATER TANKS

Model / type / typ

See attached table "A" / PODGRZEWACZE (ZAMKNIĘTE) C.W.U Jak w załączonej tabeli "A"

Manufacturer / Producent:

Manufacturer's Name /

TESY Ltd

Nazwa Producenta:

Manufacturer's Address /

Madara Blvd. 48, BG9701 Shumen; Bulgaria

Adres:

This declaration is issued under sole responsibility of the manufacturer / Niniejsza deklaracja jest wydawana na wyłączną odpowiedzialność producenta

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant European Union harmonisation legislation. / Przedmiot deklaracji opisany powyżej jest zgodny z odpowiednim prawodawstwem harmonizacyjnym Unii Europejskiej.

Conformity is shown by compliance with the applicable requirements of the following documents (Conforms with the following European directives and product standards) / Zgodność jest wykazana przez zgodność z obowiązującymi wymaganiami następujących dokumentów (Zgodny z następującymi dyrektywami europejskimi i standardami dotyczącymi produktów):

Reference / Odniesienie:	Type / Typ:
2014/68/EU (PED)	DIRECTIVE 2014/68/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 15 May 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of pressure equipment / DYREKTYWA 2014/68 / PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY UE z dnia 15 maja 2014 r. W sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku urządzeń ciśnieniowych
2009/125/EC	DIRECTIVE 2009/125/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 21 October 2009 establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related products / DYREKTYWA 2009/125 / PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 21 października 2009 r. Ustanawiająca ramy ustalania wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów związanych z energią
No 814/2013	COMMISSION REGULATION (EU) No 814/2013 of 2 August 2013 implementing Directive 2009/125/EC of the European Parliament and of the Council with regard to ecodesign requirements for water heaters and hot water storage tanks / ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 814/2013 z dnia 2 sierpnia 2013 r. W sprawie wykonania dyrektywy 2009/125 / Parlamentu Europejskiego i Rady w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla podgrzewaczy wody i zasobników ciepłej wody
No 2017/1369	REGULATION (EU) 2017/1369 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 4 July 2017 setting a framework for energy labelling and repealing Directive 2010/30/EU /



	ROZPORZĄDZENIE (UE) 2017/1369 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 4 lipca 2017 r. Ustanawiające ramy etykietowania energetycznego i uchylające dyrektywę 2010/30 / UE
No 812/2013	COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) No 812/2013 of 18 February 2013 supplementing Directive 2010/30/EU of the European Parliament and of the Council with regard to the energy labelling of water heaters, hot water storage tanks and packages of water heater and solar device / ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) NR 812/2013 z dnia 18 lutego 2013 r. Uzupełniające dyrektywę 2010/30 / UE Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie etykiet efektywności energetycznej podgrzewaczy wody, zasobników ciepłej wody użytkowej i zestawów podgrzewaczy wody i energii słonecznej
EN 12897:2006	"Water supply – specification for indirectly heated unvented (closed) storage water heaters" / „Zaopatrzenie w wodę - specyfikacja dla pośrednio ogrzewanych, niewentylowanych (zamkniętych) zasobnikowych podgrzewaczy wody”
DIN 4753	„Wasserwärmer und Wasserwärmungsanlagen für Trink- und Betriebswasser” / „Podgrzewacze wody i systemy podgrzewania wody do wody pitnej i usługowej

and are designed according to the following technical rules / i są zaprojektowane zgodnie z następującymi zasadami technicznymi:

Reference / Odniesienie:	Type / Typ:
AD 2000-Merkblatt B0	„Druckbehälter unter Innendruck” / „Zbiornik ciśnieniowy pod ciśnieniem wewnętrznym”
AD 2000-Merkblatt B1	„Zylinder- und Kugelschalen unter innerem Überdruck” / „Cylindryczne i sferyczne powłoki pod wewnętrznym nadciśnieniem”
AD 2000-Merkblatt B3	„Gewölbte Boden unter innerem und äußerem Überdruck” / „Łukowe podłoże pod wewnętrznym i zewnętrznym nadciśnieniem”
AD 2000-Merkblatt B9	„Ausschnitte in Zylindern, Kegeln und Kugeln” / „Cięcia w cylindrach, stożkach i kulkach”

The products were tested in a typical configuration with TESI Ltd test systems in accordance with / Produkty zostały przetestowane w typowej konfiguracji z systemami testowymi TESI Ltd zgodnie z:

Reference:	Type / Typ:
EN 12897:2006	Water supply – specification for indirectly heated unvented (closed) storage water heaters / Zaopatrzenie w wodę - specyfikacja do zamkniętych podgrzewaczy
Annex A	Hot water safety and performance test / Test bezpieczeństwa i wydajności ciepłej wody
Annex B	Standing heat loss measurement / Pomiar strat postojowych



This DoC applies to below-listed products placed on the EU market after year 2021 / Niniejsza deklaracja zgodności dotyczy niżej wymienionych produktów wprowadzonych na rynek UE po roku 2021:

Date: 09 June 2021



Eng. D. Dimitrov

Head of R&D – BPIC HP's and IHWT's BU HIT"

Table "A":

Trinnity name - to declaration / Nazwa Trinnity - do deklaracji	KBN Trinnity
TRINNITY PW1GT 120	TRGPWPW1GT120
TRINNITY PW1GT 160	TRGPWPW1GT160
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
TRINNITY ZCW 200	TRGPWZCW0200
TRINNITY ZCW 300	TRGPWZCW0300
TRINNITY ZCW 400	TRGPWZCW0400
TRINNITY ZCW 500	TRGPWZCW0500
TRINNITY ZCW 800	TRGPWZCW0800
TRINNITY ZCW 1000	TRGPWZCW1000
TRINNITY PC1T 200	TRGPWPC1T0200
TRINNITY PC1T 300	TRGPWPC1T0300
TRINNITY PC1T 400	TRGPWPC1T0400
TRINNITY PC1T 500	TRGPWPC1T0500

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

KIEROWNIK DZIAŁU SANITARNYCH
mgr inż. Bogdan Boczowski
upr. bud. nr SLK/3481/PWCS/11
SLK nr SLK/IS/7641/12

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Załącznik do DZ – TRINNITY – TESI - PODGRZEWACZE WODY PW1 PW1GT PC1T ZCW

305806
305807
301408 / 305915
304970
301394
301392
301395
305426
305429
301399
301402
301405
301406
305437
305438
305802
305803
305804
305805

Załącznik do DZ TRINNITY - TESI - Podgrzewacze wody PW1GT - zestawy BROETJE

BRPPWHS24TRT
BRPPWHS28TRT
BRPPWHS33TRT
BRPWBSI14TRT
BRPWBSI22TRT
BRPWHBSD14TRT
BRPWHBSD22TRT

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

KIEROWNIK PRACOWNI WYKONAWCZYCH
mgr inż. Sylwia Krawiec
upr. bud. nr SLK/IS/7541/12
OC-SLOIB nr SLK/IS/7541/12

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**



NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO PZH
– Państwowy Instytut Badawczy
NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH NIH – National Research Institute
Zakład Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska
Department of Environmental Health and Safety

ATEST HIGIENICZNY

B-BK-60210-1239/21

HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAŁ

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH NIH – NATIONAL RESEARCH INSTITUTE

Wyrób / product: Elektryczne podgrzewacze wody, zasobniki ciepłej wody użytkowej, zbiorniki buforowe; z węzownicami lub bez; o pojemnościach od 5L do 2000L; pod markami: TESY, PROMOTEC, CONCEPTA, ELPROM, OPTIMA, NOVELO, TRINNITY

Zawierający / containing: elementy konstrukcyjne ze stali węglowej pokrytej emalią i stali nierdzewnej, element grzejny z miedzi i mosiądzu, anodę magnezową, Inne materiały wg deklaracji producenta

Przeznaczony do / destined: ogrzewania i magazynowania ciepłej wody

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / the above-named product is acceptable according to hygiene criteria with the following conditions:
Do wyrobów należy dołączyć instrukcję w języku polskim, informującą o sposobie ich montażu i eksploatacji.
Atest higieniczny nie dotyczy parametrów technicznych wyrobów/ Hygienic certificate does not apply to technical parameters of the products.

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

KIEROWNIK ZAKŁADU BEZPIECZEŃSTWA ZDROWOTNEGO ŚRODOWISKA
mgr inż. Sylwia Krawczyk
upr. bud. nr 10431/PWDS/11
OC-6LOIB nr 3LK/15/7541/12

Wytwórca / producer:

TESY Ltd.

48 Madara, Blvd.

9701 Shumen, Bułgaria

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

TESY Ltd.

48 Madara, Blvd.

9701 Shumen, Bułgaria

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2024.12.07 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2024.12.07 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 7 grudnia 2021

The date of issue of the certificate: 7th December 2021

Kierownik
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska

dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP PZH-PIB

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate
Zakład Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska NIZP PZH - PIB / Department of Environmental Health and Safety NIPH NIH - NRI
00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24 / 00-791 Warsaw, Chocimska 24, Poland
e-mail: sekretariat-bk@pzh.gov.pl tel. +48 22 54-21-354, +48 22 54-21-349

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

