

PIONOWE EMALIOWANE OGRZ. WODY Z DWIEMA WĘŻOWNICAMI 500-2000 SERIA NE
 VERTICAL ENAMELLED WATER HEATER WITH TWO COILS 500 - 2000 SERIES NE
 VERTICALER EMAILLIERTER WASSERERHITZER MIT ZWEI SCHLANGENROHREN 500 - 2000 SERIE NE



DWA ŹRÓDŁA ZASILANIA dzięki zastosowaniu dwóch wężownic spiralnych podłączonych do kotła C.O. jak i kolektorów słonecznych. Zastosowanie wężownicy spiralnej gwarantuje szybkie ogrzewanie wody użytkowej.

OGRZEWANIE WODY w sezonie grzewczym za pomocą wężownicy zasilanej z sieci C.O., w sezonie letnim za pomocą wężownicy zasilanej z kolektorów słonecznych, dogrzewanie wody użytkowej za pomocą opcjonalnie zainstalowanej grzałki elektrycznej,

TRWAŁOŚĆ dzięki zastosowaniu anody magnezowej lub tytanowej i emalii ceramicznej wypalanej w temp. 850 °C.

IZOLACJA 500 wykonana z pianki poliuretanowej, 800 do 2000 wykonana z rozbiernego polistyrenu.

ESTETYCZNA OBUDOWA wykonana z tkaniny typu skay w kolorze szarym,

TWO HEAT SOURCES thanks to the two spiral coil pipes, connected to a central heating boiler and to solar thermal collectors. Fast domestic water heating thanks to the spiral coil pipe.

WATER IS HEATED during the heating season by central heating connected to upper coil, and during the summer season by solar thermal collectors connected to lower coil. Water can be additionally heated up by electric heater which can be optionally installed.

DURABILITY is ensured by a magnesium or titanium anode and ceramic enamel, fired at 850 °C.

INSULATION 500 made of polyurethane foam, 800 to 2000 made of removable polystyrene.

AESTHETIC HOUSING made of leatherette in grey colour.

ZWEI SPEISEQUELLEN durch die Verwendung von zwei Spiralschlangenrohren an den Zentralheizungs-kessel und an die Sonnenkollektoren angeschlossen. Die Verwendung eines Spiralschlangenrohres gewährleistet eine schnelle Brauchwassererwärmung.

WASSERERWÄRMUNG in der Heizsaison mit einem Schlangenrohr, versorgt aus dem Zentralheizungsnetz, in der Sommersaison mit Schlangenrohr, versorgt aus den Sonnenkollektoren, zusätzliche Brauchwassererwärmung durch optional installierte elektrische Tauchsieder.

BESTÄNDIGKEIT durch die Verwendung einer Magnesiumanode oder Titananode und keramischer Emalle, gebrannt bei einer Temperatur von 850 °C.

WÄRMEDÄMMUNG 500 aus Polyurethanschaum, von 800 bis 2000 aus abnehmbarem Polystyrol.

ÄSTHETISCHES GEHÄUSE aus Kunstleder in grauen Farben.

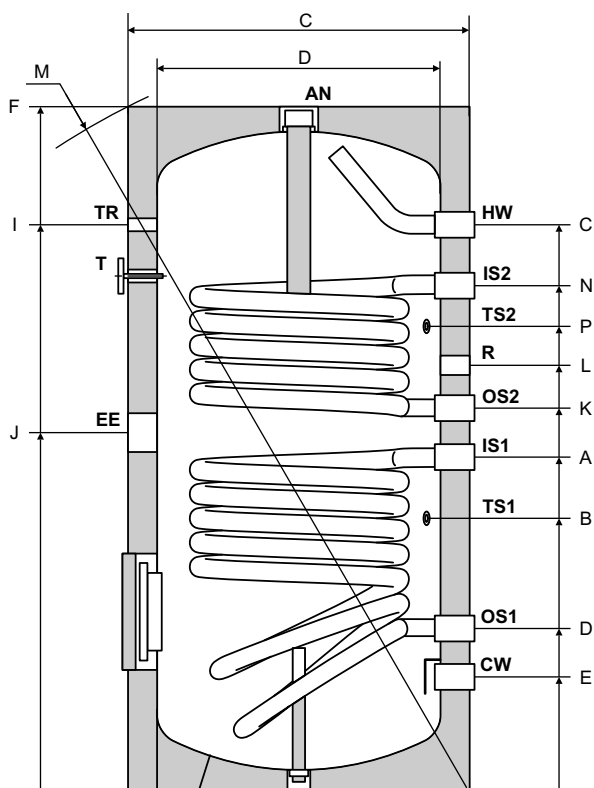
Emaliowane / Enamelled /Emailliert		20.500 NE	20.800 NE	20.1000 NE	20.1500 NE	20.2000 NE	
Pojemność nominalna / Nominal capacity / Nennvolumen	L	500	800	981	1489	1918	
Pojemność rzeczywista / Real capacity / Tatsächliches Volumen	L	472	757	932	1414	1822	
Wężownica górna / Upper coil / Oberes Schlangenrohr	Powierzchnia / Surface / Fläche	m ²	1,06	1,54	1,31	2,3	2,75
	Pojemność / Capacity / Volumen	L	6,4	9,4	7,9	20,5	25,2
Wężownica dolna / Lower coil / Unteres Schlangenrohr	Powierzchnia / Surface / Fläche	m ²	2,25	2,89	3,45	3,3	4,5
	Pojemność / Capacity / Volumen	L	13,7	26,2	31,3	30,4	41,6
Maksymalna temperatura i ciśnienie robocze zbiornika / Water tank maximum working temperature and pressure / Maximale Temperatur und Betriebsdruck des Behälters		95 °C / 8 Bar					
Maksymalna temp. i ciśnienie robocze wężownic / Coils maximum working temperature and pressure / Maximale Temperatur und Betriebsdruck der Schlangenrohre		95 °C / 6 Bar					
Waga / weight / Gewicht	kg	158	252	279	408	486	
Anoda magnezowa / Magnesium anode / Magnesiumanode	typ	AM-EF20054	2xAM-EF2774	2xAM-EF2776	3xAM-EF2774	3xAM-EF2776	
Opcjonalna anoda tytanowa / Optional titanium anode / Optional Titananode	typ	AT500EZ	AT2000				
Opcjonalna grzałka elekt. / Optional electric heating element / Optional Tauchsieder		G.K.2,0(6/4) / G.K.4,5(6/4) / G.K.6,0(6/4) / G.K.9,0(6/4)					
		G.K.12,0(6/4)					
Klasa energetyczna / Energy class / Energieeffizienzklasse		C	C	C	C	C	

PIONOWE EMALIOWANE OGRZ. WODY Z DWIEMA WĘŻOWNICAMI 500-2000 SERIA SE

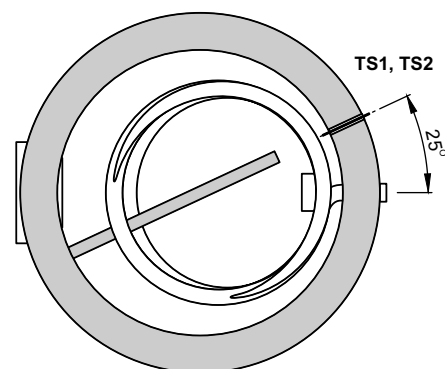
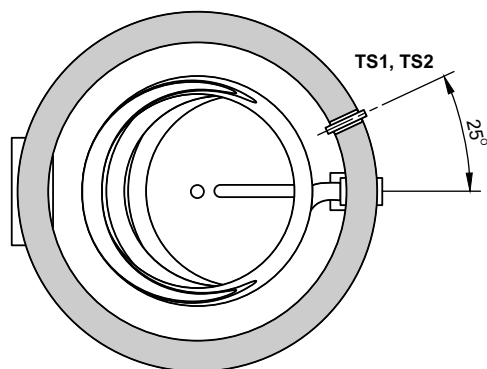
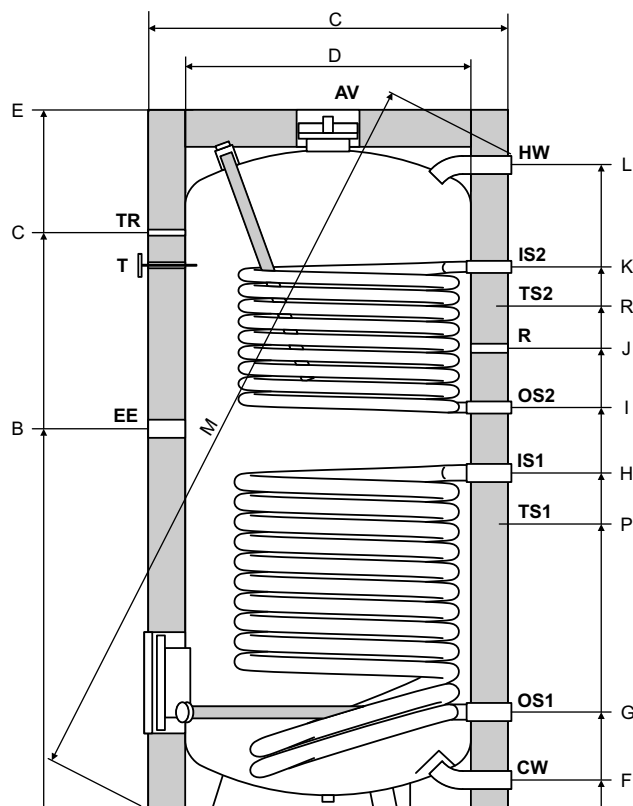
VERTICAL ENAMELLED WATER HEATER WITH TWO COILS 500 - 2000 SERIES NE

VERTICALER EMAILLIERTER WASSERERHITZER MIT ZWEI SCHLANGENROHREN 500 - 2000 SERIE NE

20.500NE



20.800NE / 20.1000NE / 20.1500NE / 20.2000NE



		20.500NE	20.800NE / 20.1000NE	20.1500NE / 20.2000NE
CW	Wlot zimnej wody / Domestic cold water inlet / Kaltwassereinlass	G 1" W/F	G 6/4" Z/M	G 2" Z/M
HW	Wylot ciepłej wody / Domestic hot water outlet / Brauchwarmwasser Ausgang	G 1" W/F	G 6/4" Z/M	G 2" Z/M
IS1	Zasilanie węz. dolnej / Lower coil inlet / Versorgung des unteren Schlangenrohrs	G 1" W/F	G 6/4" Z/M	G 6/4" Z/M
IS2	Zasilanie węz. górnej / Upper coil inlet / Versorgung des oberen Schlangenrohrs	G 1" W/F	G 1" Z/M	G 6/4" Z/M
OS1	Powrót z węz. dolnej / Lower coil outlet / Rückgang aus dem unteren Schlangenrohr	G 1" W/F	G 6/4" Z/M	G 6/4" Z/M
OS2	Powrót z węz. górnej / Upper coil outlet / Rückgang aus dem oberen Schlangenrohr	G 1" W/F	G 1" Z/M	G 6/4" Z/M
TS1, TS2	Tuleja na czujnik temp. / Pipe for temperature sensor / Buchse für Temperaturfühler	G 1/2" W/F	G 1/2" W/F	G 1/2" W/F
R	Króciec recyrkulacji / Recirculation / Zirkulationsstutzen	G 3/4" W/F	G 3/4" W/F	G 6/4" W/F
EE	Przyłącze grzałki elektr. / Heating element connection / Tauchsieder-Verbindung	G 6/4" W/F	G 6/4" W/F	G 6/4" W/F
T	Termometr / Thermometer / Thermometer	-	-	-
TR	Przyłącze termostatu / Thermostat connection / Thermostat-Verbindung	G 1/2" W/F	G 1/2" W/F	G 1/2" W/F
AV	Odpowietrzenie / Air vent / Entlüftung	-	G 3/4" W/F	G 3/4" W/F
AN	Anoda / Anode / Anode	G 6/4" W/F	-	-

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P	R	C	D
20.500NE	944	750	1448	299	214	1674	-	-	1448	986	1029	1165	1838	1330	1265	-	750	650
20.800NE	-	1051	1592	-	1937	82	269	929	1105	1273	1492	1778	2014	-	756	1363	950	790
20.1000NE	-	1132	1475	-	2002	82	272	987	1174	1274	1475	1847	2100	-	817	1374	1010	850
20.1500NE	-	1168	1768	-	2193	90	421	1081	1251	1378	1691	2061	2361	-	579	1329	1200	1000
20.2000NE	-	1287	1927	-	2399	90	420	1244	1380	1560	1875	2263	2565	-	587	1537	1300	1100