

KTL200-500 MAXI

VERTIKALER WARMWASSERBEREITER
MIT EINEM HEIZSCHLANGE MAXI



Emaillierte Einschlangen-Wassererwärmer werden zur Speicherung und Erwärmung von Wasser verwendet. Durch die Verwendung modernster Materialien bietet dieser Speicher eine hervorragende Wärmeübertragung und minimiert Stillstandsverluste.



Polnische Marke
Polnischer Garantiegeber



5 Jahre Garantie



Hohe Heizleistung dank
einem Schlangenrohr
mit großer Heizfläche



Isolierung aus
Polyurethanschaum



Langlebigkeit durch
Magnesiumanode und
Keramik-Emaillierung



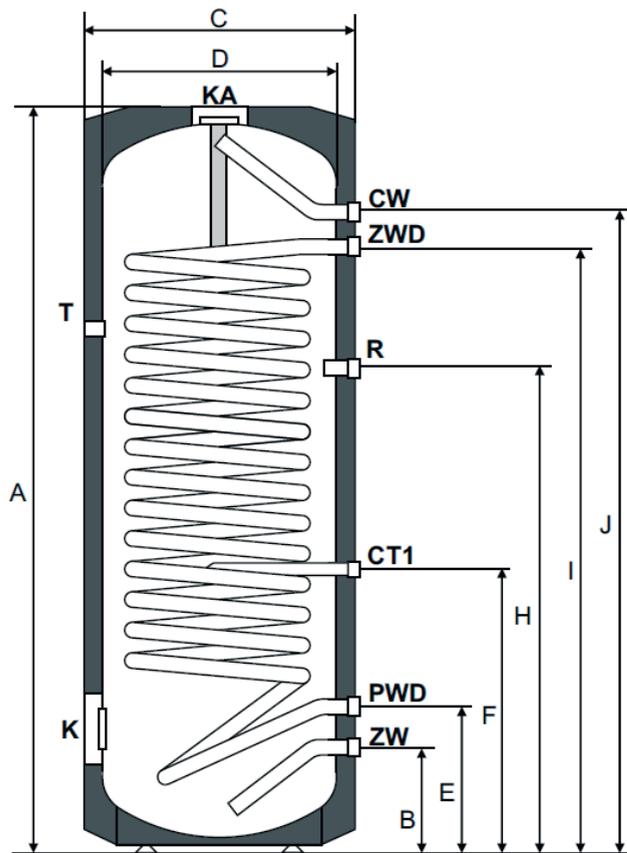
Vorgesehen für
Wärmepumpen,
Möglichkeit zum
Heizen mittels einer
optional installierten
Heizung

KENSOL

ENERGY FOR THE FUTURE

		KTL200	KTL300	KTL400	KTL500	
Nennvolumen		L	200	290	385	500
Tatsächliches Volumen		L	192	280	368	476
Unteres Schlangenrohr	Fläche	m ²	2	3,4	4,5	4,8
	Heizleistung*	kW	41,8	69,0	100	70,6
	Leistungsfähigkeit	L/h	1020	1720	2350	1728
	Volumen	L	9,4	15,8	23,5	25
Maximale Temperatur und Betriebsdruck des Behälters		95 °C / 6 Bar				
Maximale Temperatur und Betriebsdruck des Schlangenrohrs		110 °C / 16 Bar				
Gewicht		kg	103	145	186	186
Magnesiumanode		Typ	AM40X400			AM40X580
Energieeffizienzklasse			B	B	C	C

* 70°C - Heizmediumtemperatur, 10°C - Wassertemperatur an der Behälterspeisung, 45°C - Betriebswassertemperatur (Entnahme).



CW	Brauchwarmwasser Ausgang	G 3/4" W/F
CT1	Rohr für Temperaturfühler	G 1/2" W/F
R	Zirkulation	G 3/4" W/F
ZWD	Untere Wärmetauscher Einlass	G 3/4" W/F
PWD	Untere Wärmetauscher Ausgang	G 3/4" W/F
ZW	Kaltwassereinlass	G 3/4" W/F
T	Thermometer	
K	Flanschanschluss	
KA	Flanschanschluss mit anode	

	A	B	C	D	E	F	H	I	J
KTL200 MAXI	1250	180	600	500	250	625	780	940	1010
KTL300 MAXI	1520	210	650	550	280	760	930	1175	1240
KTL400 MAXI	1820	270	650	550	350	910	1200	1500	1572
KTL500 MAXI	1781	220	750	650	315	985	110	1453	1550