DE

THERMATEC

DATENBLATT

TRINKWARMWASSERSPEICHER
250L ULTIMATE AQUA

TH-ULT-AQ-250-2W

ZWEI WÄRMETAUSCHERREGISTER AUS DUPLEX-EDELSTAHL

Der Trinkwarmwasserspeicher ULTIMATE AQUA THERMATEC mit einem Volumen von 250 l ist mit zwei Glattrohr-Wärmetauscherregistern ausgestattet. Die Wärmeübertragungsfläche beträgt 2,6 m² für die Wärmepumpe sowie 1,0 m² für eine zweite Wärmequelle, z. B. eine Solarthermieanlage, einen Gasheizkessel usw.

Der Speicher besteht aus hochwertigem DUPLEX-Edelstahl 2205, der eine hohe Korrosionsbeständigkeit sowie eine lange Lebensdauer des Geräts gewährleistet. Zur Standardausstattung gehören eine Titananode und ein Thermometer.

Das Gerät verfügt über eine 50 mm starke Wärmedämmung aus Polyurethanschaum, die Wärmeverluste wirksam reduziert. Die Außenverkleidung besteht aus Stahl und ist mit einer widerstandsfähigen schwarzen Pulverbeschichtung versehen, die für eine ansprechende Optik sowie eine hohe Beständigkeit gegen mechanische Beschädigungen sorgt.

TECHNISCHE DATEN:

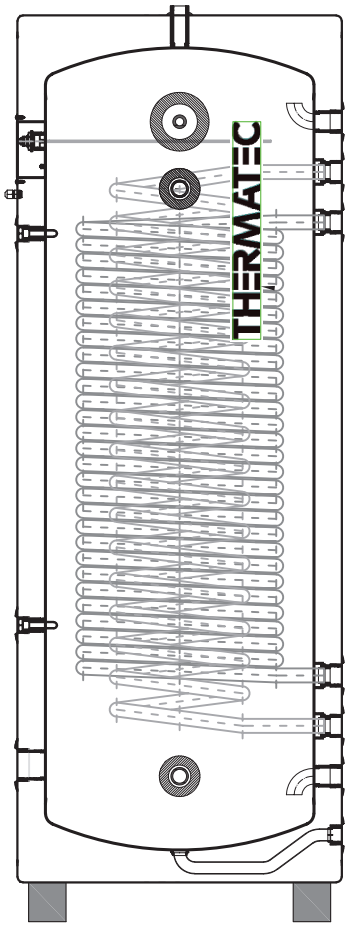
- Speichervolumen: **250 l**
- Wärmeübertragungsfläche des Wärmetauscherregisters: **2,6 m² und 1,0 m²**
- Werkstoff des Speichers: **DUPLEX-Edelstahl 2205**
- Wandstärke: **1,2 mm**
- Wärmedämmung: **50 mm Polyurethanschaum**
- Maximale Betriebstemperatur: **85 °C**
- Maximaler Betriebsdruck: **6 bar**
- ErP-Energieeffizienzklasse: **A**
- Abmessungen (Ø×H): **580×1550 mm**
- Gewicht: **72 kg**

STANDARDAUSSTATTUNG:

- Titananode
- Thermometer
- Bedienungsanleitung
- Garantiekarte einschließlich Garantiebedingungen
- EU-Konformitätserklärung

OPTIONALE AUSSTATTUNG:

- Elektrischer Heizstab (gegen Aufpreis)



250L ULTIMATE AQUA

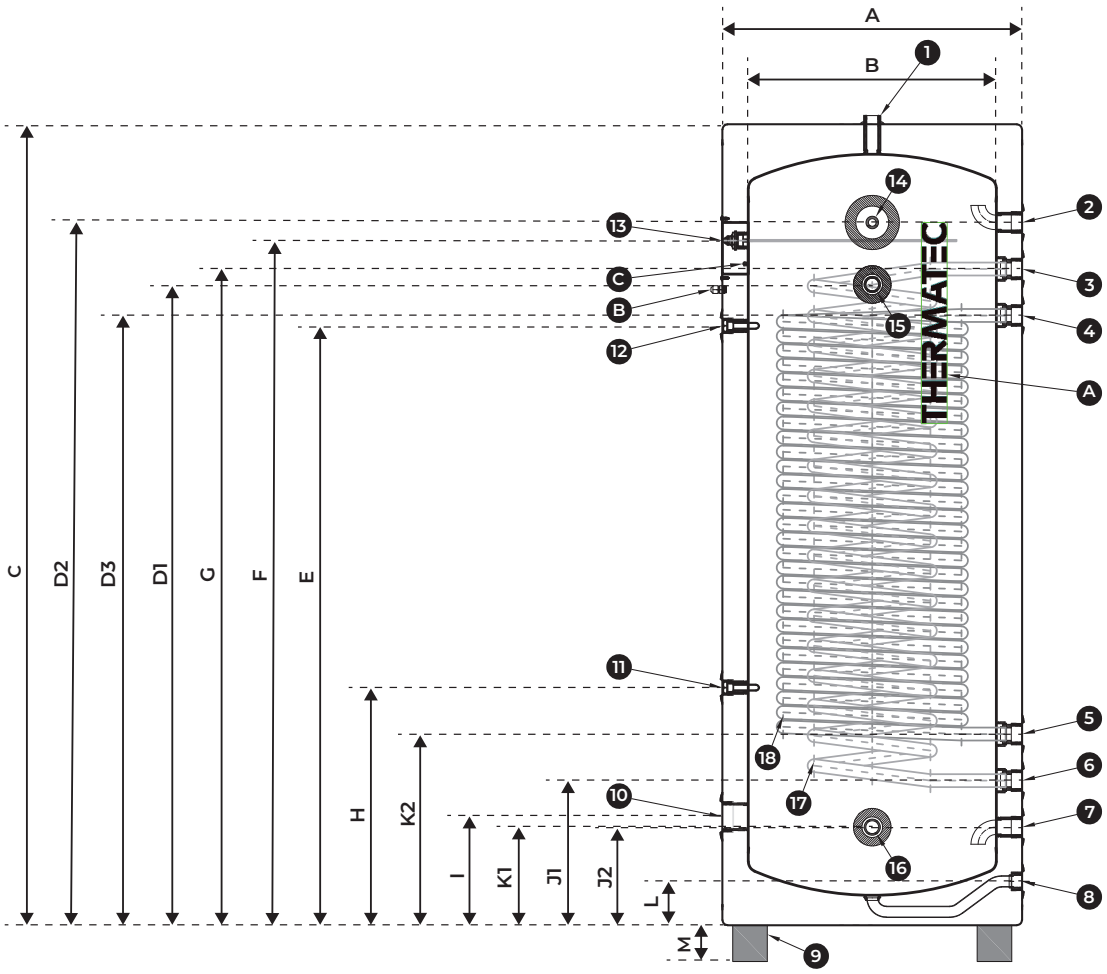
TECHNISCHE DATEN

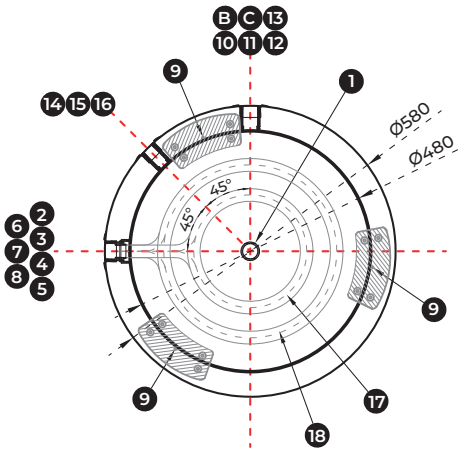
ULTIMATE AQUA - 250-l-Trinkwarmwasserspeicher mit zwei Wärmetauscherregistern

PARAMETER	ZEICHEN	EINHEIT	WERT
Kapazität		l	250
Außendurchmesser Speicher	A	mm	580
Innendurchmesser Speicher	B	mm	480
Ablaufstutzen, Entlüftung ¾"	C	mm	1550
Zirkulationsanschluss ¾"	D1	mm	1240
Warmwasserauslass 1"	D2	mm	1360
Heizregister-Eingang I 1"	D3	mm	1180
Tauchhülse Temperaturfühler ½"	E	mm	1160
Titananoden-Anschluss ¾"	F	mm	1310
Heizregister-Eingang II 1”	G	mm	1270
Tauchhülse Temperaturfühler ½”	H	mm	460
Elektroheizstab-Anschluss 1½”	I	mm	210
Heizregister-Auslass II 1"	J1	mm	280
Zirkulationsanschluss ¾”	J2	mm	190
Kaltwasser-Eingang 1”	K1	mm	190
Heizregister-Auslass I 1”	K2	mm	370
Wasserablauf ¾”	L	mm	85
Füße, Auflage	M	mm	70
Dämmung		mm	50
Heizregister-Oberfläche I		m^2	2,6
Glattes Spiralförmiges Heizregister I		mm	25
Heizregister-Oberfläche II		m^2	1
Glattes Spiralförmiges Heizregister II		mm	25
Max. Betriebstemperatur		°C	85
Max. Speicher- und Registerdruck		bar	6
Gewicht		kg	72
Bereitschaftsverluste		W	44
ErP-Energieeffizienzklasse			A

TECHNISCHE DATEN

Abbildung des 250-l-Trinkwarmwasserspeichers ULTIMATE AQUA mit zwei Wärmetauscherregistern.

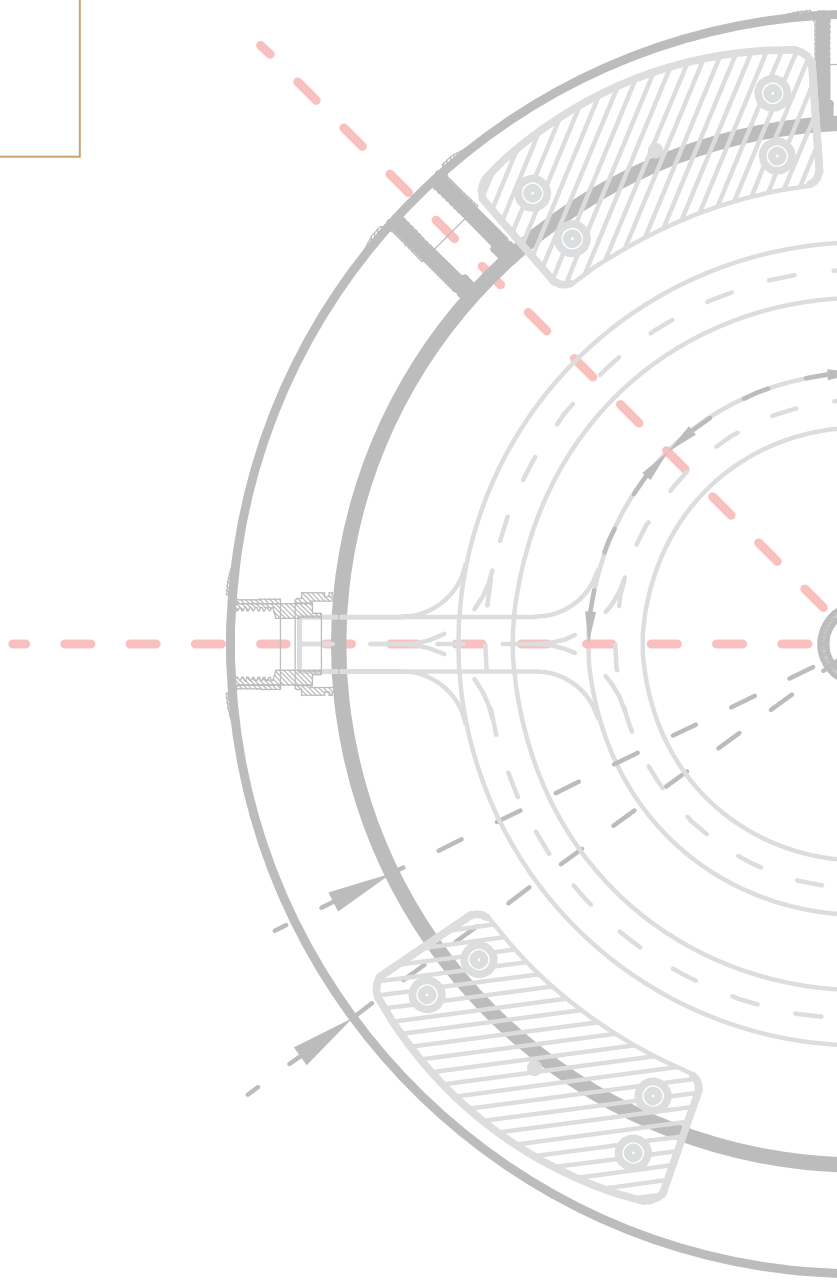




1	Entlüftung ¾"
2	Warmwasseraustritt 1"
3	Eintritt Wärmetauscherregister II 1"
4	Austritt Wärmetauscherregister II 1"
5	Austritt Wärmetauscherregister I 1"
6	Eintritt Wärmetauscherregister I 1"
7	Kaltwassereintritt 1"
8	Entleerungsanschluss ¾"
9	Standfüße / Stützen
10	Anschluss für Elektroheizstab 1½"
11	Tauchhülse für Temperaturfühler ½"
12	Tauchhülse für Temperaturfühler ½"
13	Aufnahme für Titananode ¾"
14	Thermometer ½"
15	Zirkulationsanschluss ¾"
16	Zirkulationsanschluss ¾"
17	Wärmetauscherregister II
18	Wärmetauscherregister I
A	Eingeprägtes Logo: 50×388 mm
B	Kabeldurchführung
C	Erdungsklemme: M4

HERSTELLERSTEMPEL

HOME STAR Sp. z o.o.
ul. Misjonarzy Oblatów 20A
40-129 Katowice
KRS 0000729842 NIP 634 292 88 43



THERMATEC | Home Star sp. z o.o.
Misjonarzy Oblatów MN 20A
40-129 Katowice, Polska [Polen]

Büro: (+48) 32 722 02 03
Vertrieb: (+48) 533 222 223
biuro@thermatec.pl