DE

THERMATEC

DATENBLATT

TRINKWARMWASSERSPEICHER
300L ULTIMATE AQUA

TH-ULT-AQ-300-1C

EIN WÄRMETAUSCHERREGISTER AUS DUPLEX-EDELSTAHL

Der Trinkwarmwasserspeicher ULTIMATE AQUA THERMATEC mit einem Volumen von 300 l ist mit einem einzelnen Glattrohr-Wärmetauscherregister mit einer Wärmeübertragungsfläche von 3 m² ausgestattet und für den Betrieb in Verbindung mit Wärmepumpen vorgesehen.

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: **300 l**
- Wärmeübertragungsfläche des Wärmetauscherregisters: **3 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): **580×1830 mm**
- Gewicht: **78 kg**

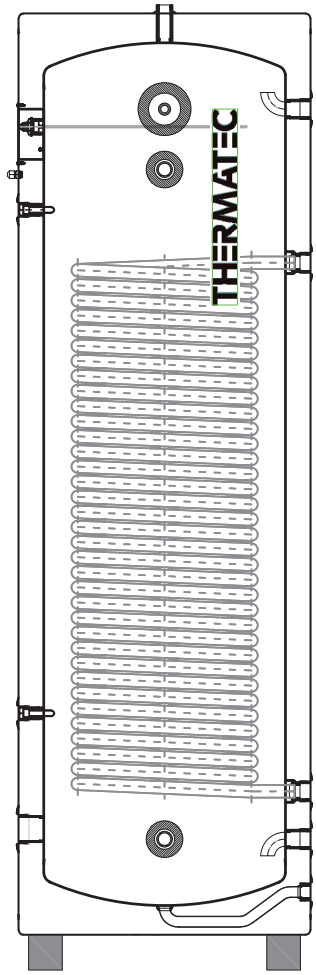
STANDARDAUSSTATTUNG:

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

OPTIONALE AUSSTATTUNG:

- Elektrischer Heizstab (gegen Aufpreis)

300L ULTIMATE AQUA



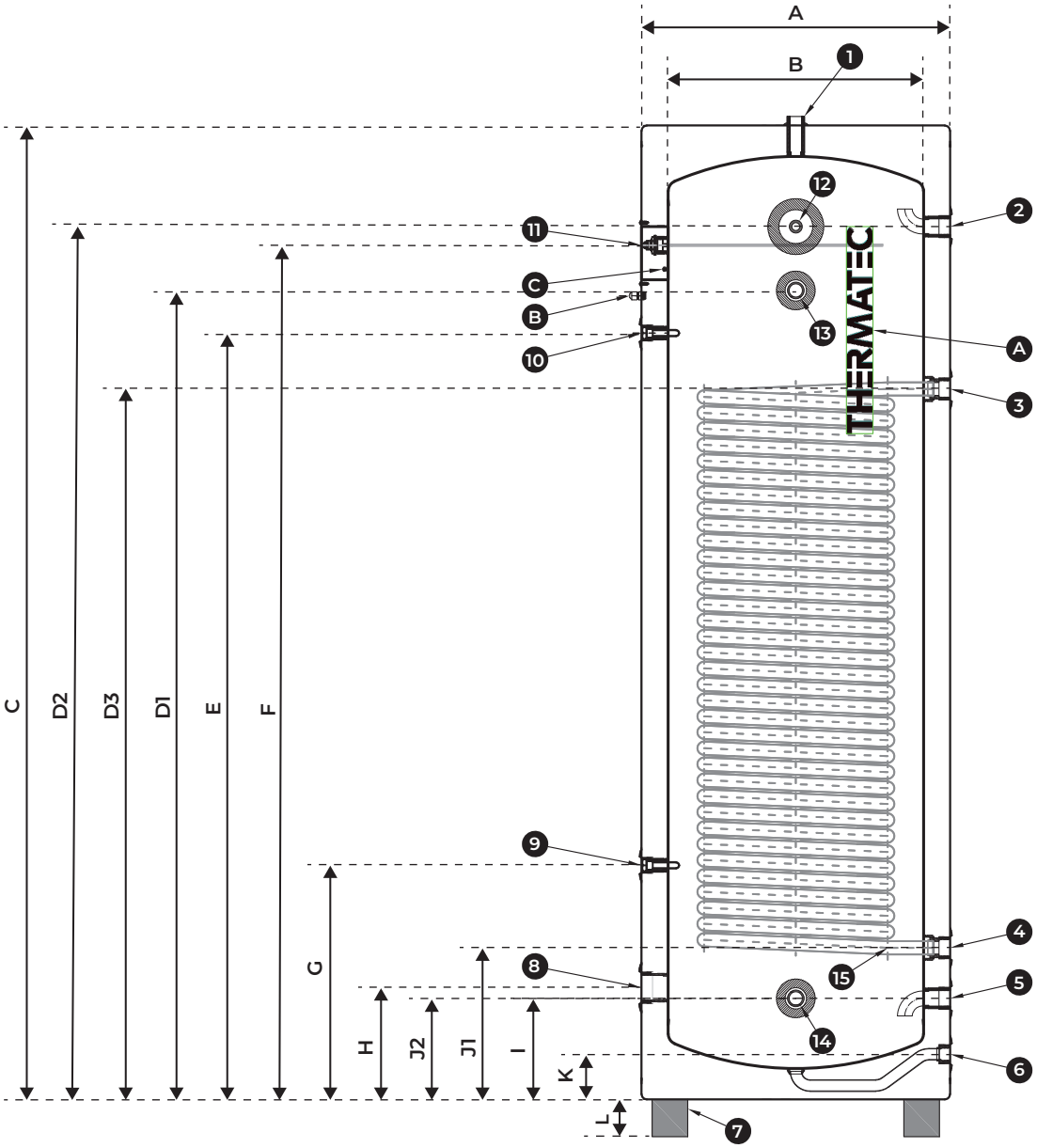
TECHNISCHE DATEN

ULTIMATE AQUA - 300-l-Trinkwarmwasserspeichers mit einem Wärmetauscherregister

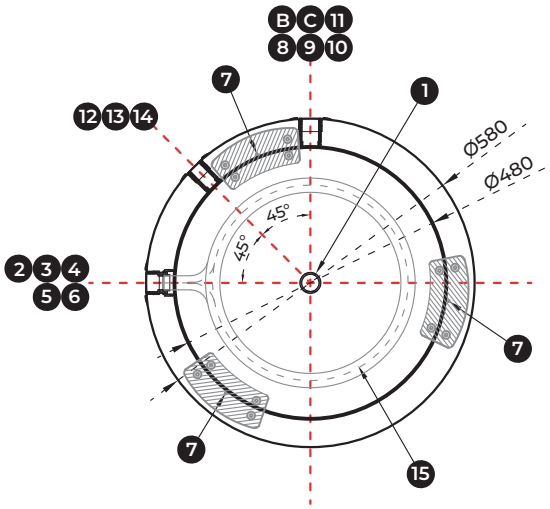
PARAMETER	ZEICHEN	EINHEIT	WERT
Kapazität		l	300
Außendurchmesser Speicher	A	mm	580
Innendurchmesser Speicher	B	mm	480
Auslassstutzen, Entlüftung ¾”	C	mm	1830
Stutzen Zirkulation Kreislauf ¾”	D1	mm	1520
Stutzen Auslass warmes Wasser 1"	D2	mm	1640
Stutzen Einlass Heizregister I 1"	D3	mm	1335
Fühlerkammer Temperatur ½"	E	mm	1440
Stutzen Befestigung Titananode ¾”	F	mm	1590
Fühlerkammer Temperatur ½"	G	mm	440
Stutzen Befestigung Elektroheizung 1½"	H	mm	210
Stutzen Zirkulation Kreislauf ¾” I	I	mm	190
Stutzen Auslass Heizregister I 1" J1	J1	mm	285
Stutzen Einlass kaltes Wasser 1" J2	J2	mm	190
Wasserablaufstutzen ¾”	K	mm	85
Füße, Auflage	L	mm	70
Dämmung		mm	50
Heizregister-Oberfläche		m^2	3
Spiralförmiges glattes Heizregister		mm	25
Maximale Betriebstemperatur		°C	85
Maximaler Speicher- und Heizregisterdruck		bar	6
Gewicht		kg	78
Bereitschaftsverluste		W	45
ErP-Energieeffizienzklasse			A

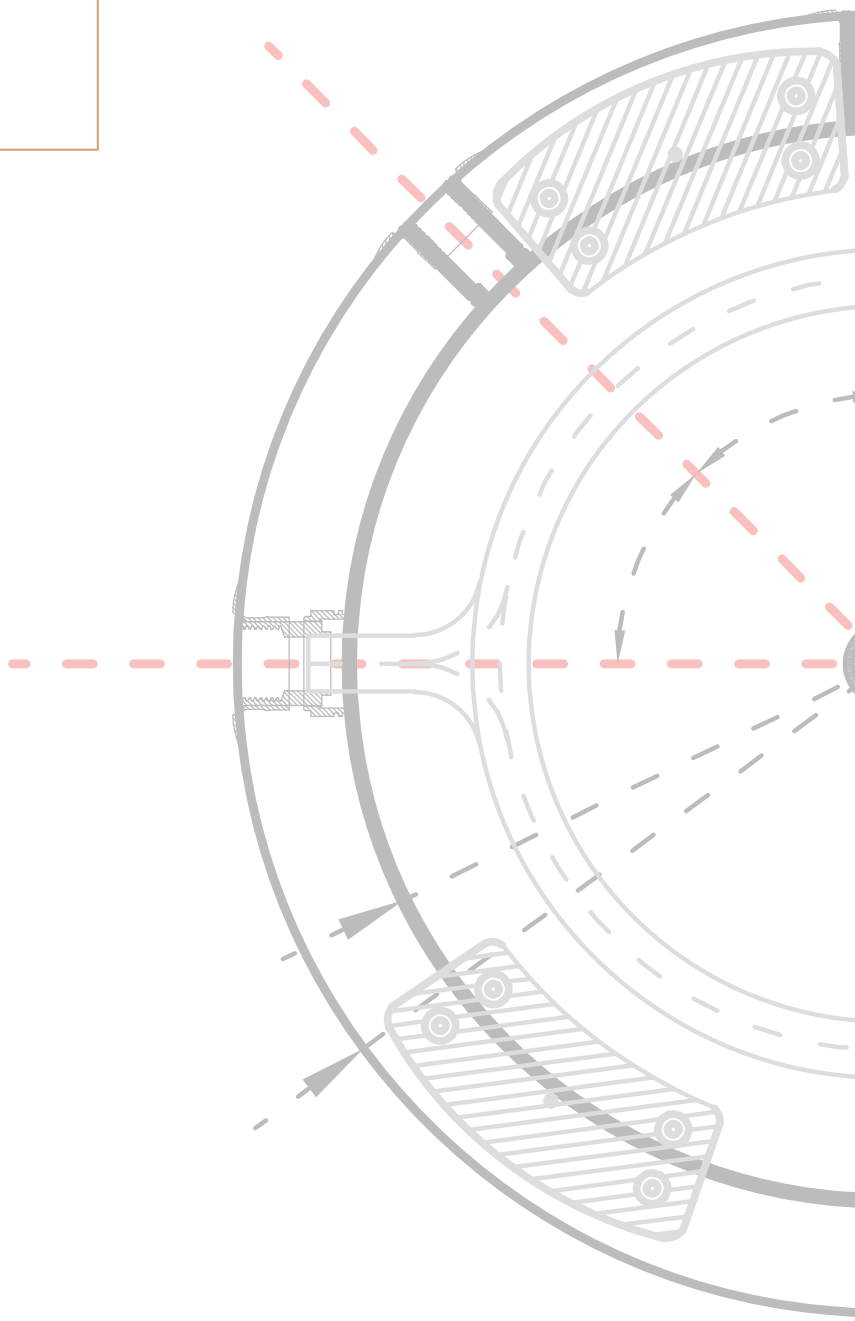
TECHNISCHE DATEN

Abbildung des 300-l-Trinkwarmwasserspeichers ULTIMATE AQUA mit einem Wärmetauscherregister.



1	Entlüftung ¾"
2	Warmwasseraustritt 1"
3	Eintritt Wärmetauscherregister 1"
4	Austritt Wärmetauscherregister 1"
5	Kaltwassereintritt 1"
6	Entleerungsanschluss ¾"
7	Standfüße / Stützen
8	Anschluss für Elektroheizstab 1½"
9	Tauchhülse für Temperaturfühler ½"
10	Tauchhülse für Temperaturfühler ½"
11	Aufnahme für Titananode ¾"
12	Thermometer ½"
13	Zirkulationsanschluss ¾"
14	Zirkulationsanschluss ¾"
15	Wärmetauscherregister
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