DE

THERMATEC

DATENBLATT

Pufferspeicher
300L ULTIMATE THERM

TH-ULT-THM-300

Der Pufferspeicher ULTIMATE THERM THERMATEC mit einem Volumen von 300 l ist für den Betrieb in Verbindung mit Wärmepumpen und modernen Heizungsanlagen vorgesehen.

Der Speicher besteht aus hochwertigem Edelstahl SUS304, der eine hohe Korrosionsbeständigkeit sowie eine lange Lebensdauer des Geräts gewährleistet. Zur Standardausstattung gehören eine Titananode und ein Thermometer. Die profilierten Anschlussstutzen erleichtern die Montage und den Anschluss des Speichers an die Heizungsanlage, während die integrierten Kabelverschraubungen die Montage von Temperaturfühlern ermöglichen.

Das Gerät verfügt über eine 50 mm starke Wärmedämmung aus Polyurethanschaum, die Wärmeverluste wirksam reduziert. Die Außenverkleidung besteht aus pulverbeschichtetem Stahlblech und sorgt für eine ansprechende Optik sowie eine hohe Beständigkeit gegen mechanische Beschädigungen.

PARAMETRY TECHNICZNE:

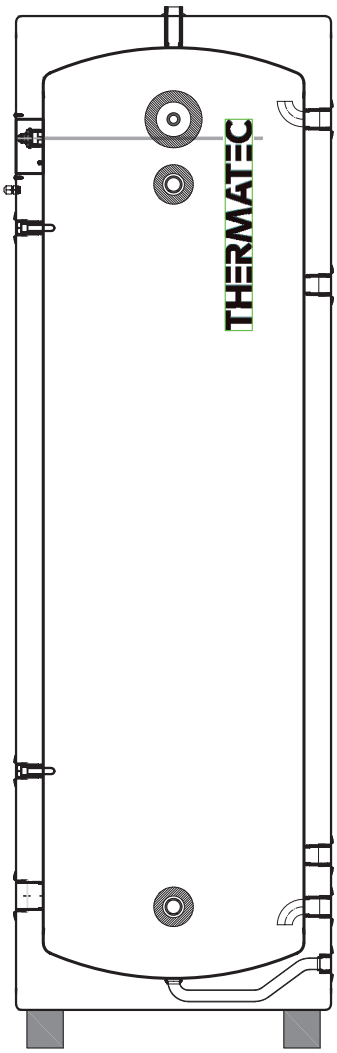
- Speichervolumen: **300 l**
- Werkstoff des Speichers: **Edelstahl SUS304**
- Wandstärke: **1,5 mm**
- Wärmedämmung: **50 mm Polyurethanschaum**
- Maximale Betriebstemperatur: **80 °C**
- Maximaler Betriebsdruck: **6 bar**
- ErP-Energieeffizienzklasse: **A**
- Abmessungen (Ø×H): **580×1830 mm**
- Gewicht: **55 kg**

STANDARDAUSSTATTUNG:

- Thermometer
- Profilierte Anschlussstutzen
- Kabelverschraubungen zur Montage von Temperaturfühlern
- Anschluss für elektrischen Heizstab
- Bedienungsanleitung
- Garantiekarte einschließlich Garantiebedingungen
- EU-Konformitätserklärung

OPTIONALE AUSSTATTUNG:

- Elektrischer Heizstab (gegen Aufpreis)



300L ULTIMATE THERM

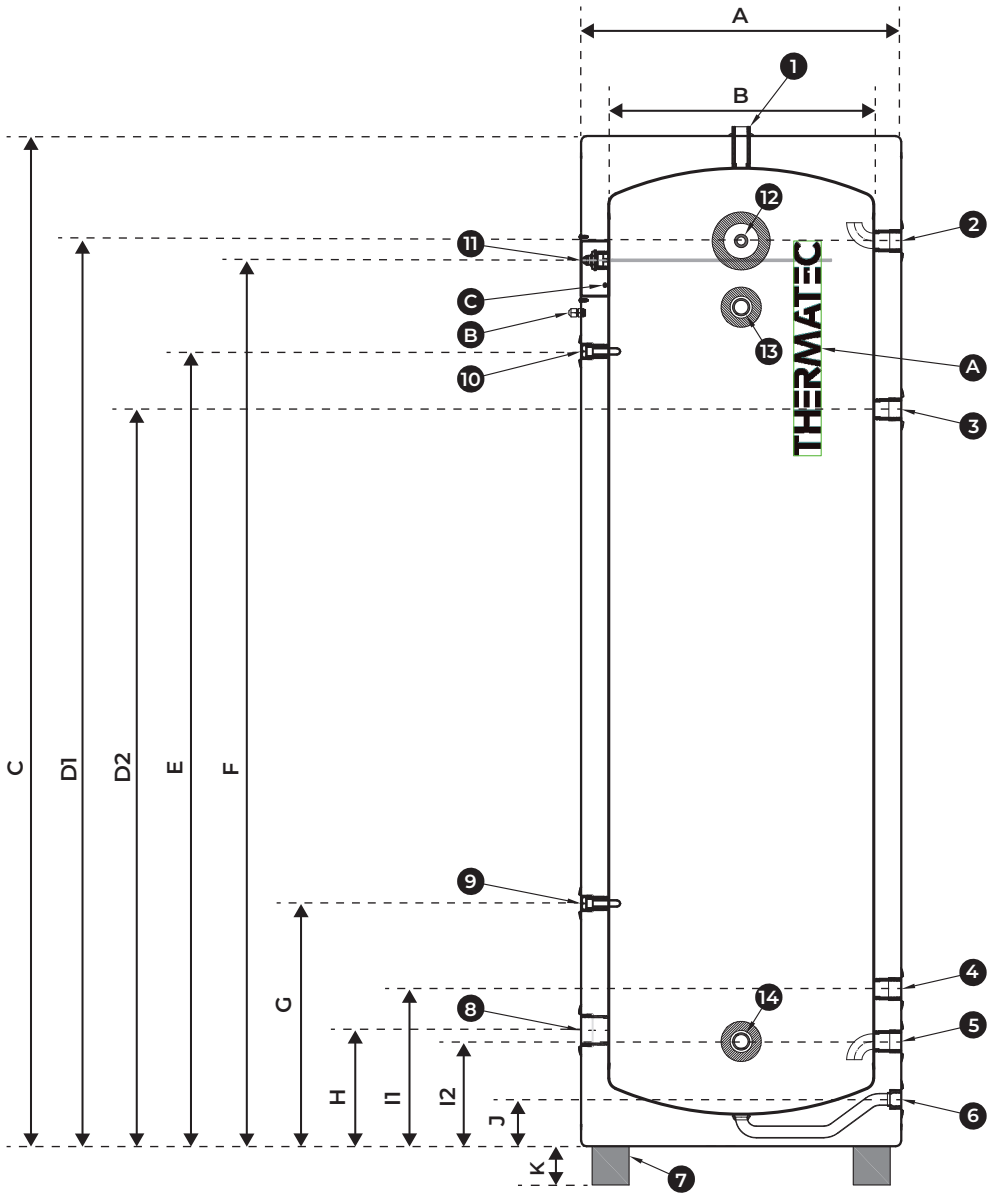
TECHNISCHE DATEN

ULTIMATE THERM - 300-l-Pufferspeichers

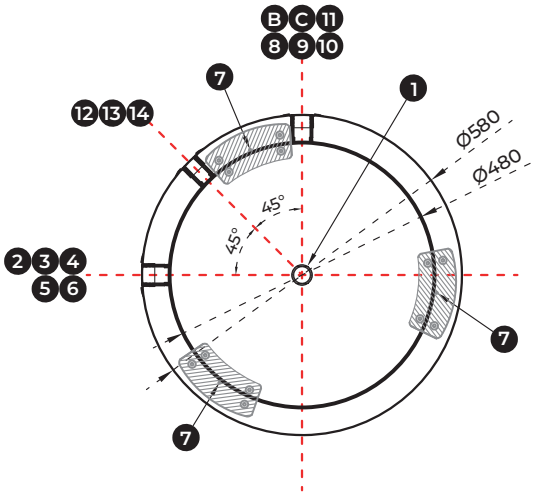
PARAMETER	ZEICHEN	EINHEIT	WERT
Kapazität		l	300
Außendurchmesser Speicher	A	mm	580
Innendurchmesser Speicher	B	mm	480
Auslassstutzen, Entlüftung ¾"	C	mm	1830
Oberer Anschluss 1”	D1	mm	1640
Oberer Anschluss 1”	D2	mm	1640
Tauchhülse Temperaturfühler ½”	E	mm	1440
Titananoden-Anschluss ¾”	F	mm	1590
Tauchhülse Temperaturfühler ½”	G	mm	440
Elektroheizstab-Anschluss 1½”	H	mm	210
Unterer Anschluss 1”	I1	mm	190
Unterer Anschluss 1”	I2	mm	190
Wasserablauf ¾”	J	mm	85
Füße, Auflage	K	mm	70
Dämmung		mm	50
Max. Betriebstemperatur		°C	80
Max. Speicherdruck		bar	6
Gewicht		kg	55
Bereitschaftsverluste		W	45
ErP-Energieeffizienzklasse			A

TECHNISCHE DATEN

Abbildung des 300-l-Pufferspeichers ULTIMATE THERM.

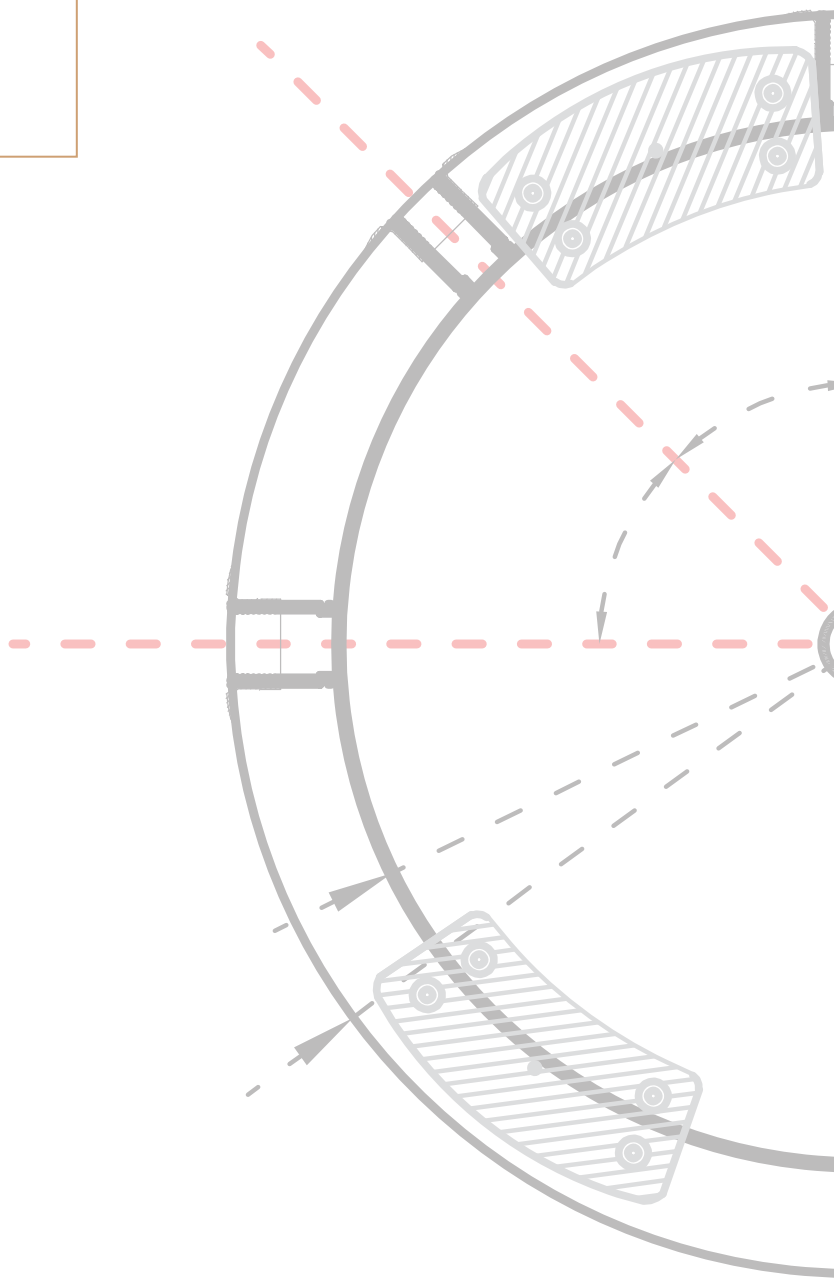


1	Entlüftung ¾"
2	Warmwasseraustritt 1"
3	Eintritt Wärmetauscherregister II 1"
4	Austritt Wärmetauscherregister II 1"
5	Austritt Wärmetauscherregister I 1"
6	Eintritt Wärmetauscherregister I 1"
7	Kaltwassereintritt 1"
8	Entleerungsanschluss ¾"
9	Standfüße / Stützen
10	Anschluss für Elektroheizstab 1½"
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