

Produktdatenblatt nach Vorgabe der EU Verordnungen .. /

Product data sheet in accordance with EU regulation ..

812/2013 814/2013

a	b		c	d	e	f	h	i
	b.1	b.2			η_{WH} %	AEC kWh	°C	L _{WA} dB(A)
thermoflow	-	thermoflow100R/E	XXS	A	37	498	70	15

	Erläuterung	Explanation
a	Name oder Warenzeichen	Brand name or trademark
b.1	Gerätebezeichnung	Model
b.2	Gerätetyp	Type
c	Lastprofil	Specified load profile
d	Klasse Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	Energy-efficiency class
e	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	Energy-efficiency
f	Jährlicher Stromverbrauch	Annual power consumption
g	Alternatives Lastprofil, die entsprechende Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz und der entsprechende jährliche Stromverbrauch, sofern verfügbar.	Additional load profile, the appropriate energy-efficiency and the annual power consumption, if applicable.
h	Temperatureinstellungen des Temperaturreglers des Warmwasserbereiters	Temperature setting for the temperature controller
i	Schallleistungspegel in Innenräumen	Sound power level, internal

	Zusätzliche Hinweise	Additional Information
	Alle bei der Montage, Inbetriebnahme, Gebrauch und Wartung des Warmwasserbereiters zu treffenden besonderen Vorkehrungen sind in der Gebrauchs- und Installationsanweisung zu finden.	All specific precautions for assembly, installation, maintenance and use are described in the operating and installation instructions.
	Alle angegebenen Daten wurden auf Grundlage der Vorgabe der europäischen Richtlinien ermittelt. Unterschiede zu Produktinformationen, die an anderer Stelle angeführt werden, basieren auf unterschiedlichen Testbedingungen.	All data in this product spec sheet are determined by applying the specifications of the relevant European directives. Differences to other product information listed elsewhere may result in different test conditions.
	Der Energieverbrauch wurde nach einem standardisierten Verfahren nach EU-Vorgaben ermittelt. Der reale Energiebedarf des Gerätes hängt von der individuellen Anwendung ab.	The power consumption was determined in compliance with standardized measurement method based on EU guidelines. The real energy consumption is pending on individual requirements.

Kochendwasser-Armatur drucklos, 5 Liter

Thermoflow100E / R

- + Energieeffizienzklasse A
- + bis zu 100 °C heißes Wasser
- + inkl. komplettem Zubehör zum Anschluss
- + Anschlüsse (1/2")
- + Steckerfertig mit Schuko-Stecker
- + Mit eckiger oder runder Armatur erhältlich



Untertisch



Küche



Steckerfertig



Max. 100 °C



Technische Daten

Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse	A
Warmhalteverlust in kWh/24	0,24
Speichervolumen in Liter	5
Lastprofil	XXS
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in %	37
Jährlicher Stromverbrauch in kWh	498
Weitere Lastprofile, für deren Einsatz sich der Warmwasserbereiter eignet	
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in %	-
Jährlicher Stromverbrauch in kWh	-
Thermostat Temperatureinstellung	10
Schalleistungspegel, innen, in dB	15
Möglichkeit des ausschließlichen Betriebs bei Schwachlastzeiten	-
<p>Alle bei der Montage, Installation oder Wartung des Warmwasserbereiters zu treffenden besonderen Vorkehrungen sind in der Gebrauchs- und Montageanleitung beschrieben. Lesen und befolgen Sie die Betriebs- und Installationsanleitungen!</p>	
<p>„smart“-Wert „1“: die Informationen zur Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz und zum jährlichen Strom- bzw. Brennstoffverbrauch gelten nur bei eingeschalteter intelligenter Regelung.</p>	
Wert der smart-Funktion	0

Technische Daten

Täglicher Stromverbrauch	1,4 kWh
Nennspannung	230 V ~ 50 Hz, steckerfertig
Nennleistung	2,2 kW
Nennstrom	9,6 A
Absicherung	16 A
Bauart	offen
Temperaturbereich	15 - 100 °C
Schutzart	IP24
Schutzklasse	I
Wasseranschluss	G 1/2"
Stillstandsverbrauch	<0,001 kW/h
Betriebsdruck MPa	0 MPa
Mindest. Eingangswasserdruck	0,1 MPa
Warmwasserleistung 100° C	4 liter
Warmwasserleistung 60° C	12 liter
Warmwasserleistung 40° C	22 liter
Kabellänge	100 cm

Abmessungen

Maße Boiler H x B x T / Gewicht	453 x 210 x 210 mm / 9 kg
Maße Armatur (eckig) H x B x T / Gewicht	350 x 225 x 170 mm / 1,2 kg
Maße Armatur (rund) H x B x T / Gewicht	410 x 225 x 170 mm / 1,2 kg
Verpackungsmaße H x B x T / Gewicht	370 x 600 x 300 mm / 10,8 kg

Artikelnummer

Thermoflow 100 E mit eckiger Armatur	4260641227532
Thermoflow 100 R mit runder Armatur	4260641227549

Achtung!!!

Vor Inbetriebnahme muss das Gerät mit kaltem Wasser befüllt werden! Entlüftung durch den Kaltwasserzulauf.