

ANNEX I

Produktdatenblatt nach Vorgabe der EU Verordnungen 812/2013			
1	Name oder Warenzeichen	THERMOFLOW	
2	Gerätebezeichnung	DS 80	
3	Lastprofil	-	M
4	Klasse Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	-	C
5	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz η_{wh}	%	36
6	Jährlicher Stromverbrauch CAE	kWh/annum	1420
7	Out of box Modus $T_{out\ of\ box}$	°C	58

Produktdatenblatt nach Vorgabe der EU Verordnungen 814/2013			
2	Gerätebezeichnung	DS 80	
8	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz Q_{elec}	kWh	6.652
9	Lastprofil	-	M
10	Mischwasser bei 40 °C V40	L	90
11	Maximale Temperatur des Thermostats T_{max}	°C	75
12	Out of box Modus $T_{out\ of\ box}$	°C	58
13	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz η_{wh}	%	36.2
14	 <p><i>Alle bei der Montage, Inbetriebnahme, Gebrauch und Wartung des Warmwasserbereiters zu treffenden besonderen Vorkehrungen sind in der Gebrauchs- und Installationsanweisung zu finden.</i></p>		
15	 <p><i>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. Der Energieverbrauch wurde nach einem standardisierten Verfahren nach EU-Vorgaben ermittelt. Der reale Energiebedarf des Gerätes hängt von der individuellen Anwendung ab.</i></p>		

ANNEX I

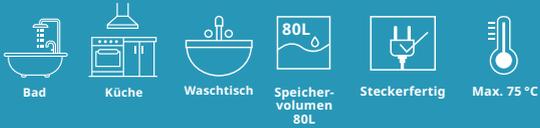
Product Fiche WATER HEATERS (in accordance with EU regulation no. 812/2013)			
1	Trade mark	THERMOFLOW	
2	Model	DS 80	
3	The declared load profile	-	M
4	Water heating energy efficiency class	-	C
5	Water heating energy efficiency η_{wh}	%	36
6	The annual electricity consumption AEC	kWh/annum	1420
7	Thermostat temperature settings $T_{out\ of\ box}$	°C	58

Product Information WATER HEATERS (in accordance with EU regulation no. 814/2013)			
2	Model	DS 80	
8	Daily electricity consumption Q_{elec}	kWh	6.652
9	The declared load profile	-	M
10	Mixed water at 40 °C V40	L	90
11	Maximum temperature of the thermostat T_{max}	°C	75
12	Out of box mode $T_{out\ of\ box}$	°C	58
13	Water heating energy efficiency η_{wh}	%	36.2
14	 <i>All specific precautions for assembly, installation and maintenance are described in the operating and installation instructions. Read and follow the operating and installation instructions</i>		
15	 <i>All of the data that is included in the product information was determined by applying the specifications of the relevant European directives. Differences to product information listed elsewhere may result in different test conditions. Only the data that is contained in this product information is applicable and valid.</i>		

Warmwasserspeicher druckfest, 80 Liter

DS 80

- + Speichervolumen 80 Liter
- + Temperaturbereich 30 – 75 °C
- + Aufheizzeit von 10 °C auf 65 °C in 163 min
- + Anschlüsse (1/2")
- + für mehrere Abnahmestellen wie Küche
Waschtisch, Dusche und Badewanne geeignet
- + steckerfertig



Technische Daten

Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse	C
Warmhalteverlust in kWh/24	1,443
Speichervolumen in Liter	80
Lastprofil	M
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in %	36
Jährlicher Stromverbrauch in kWh	1420
Weitere Lastprofile, für deren Einsatz sich der Warmwasserbereiter eignet Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in % Jährlicher Stromverbrauch in kWh	- -
Thermostat Temperatureinstellung	58
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	6,652 kWh
Nennspannung	230 V ~ 50 Hz, steckerfertig
Nennleistung	2 kW
Nennstrom	8,7 A
Absicherung	16 A
Bauart	geschlossen
Temperaturbereich	30 – 75 °C
Schutzart	IPX4
Schutzklasse	I
Wasseranschluss	G 1/2"
Stillstandsverbrauch	0,06 kW/h
Betriebsdruck MPa	0,05 - 0,8 MPa
Erhitzungszeit von 10 °C auf 65 °C	163 min
Abstand Rohr/ Wand	121 mm
Kabellänge	150 cm
Sicherheitsgruppe benötigt	Ja

Zubehör

Nicht enthalten: Sicherheitsgruppe KV40	4034676000022
---	---------------

Abmessungen

Maße H x Ø / Gewicht	805 x 450 mm / 25,5 kg
Verpackungsmaße H x B x T / Gewicht	505 x 465 x 845 mm / 28,1 kg

Artikelnummer

DS80	4260641229727
------	---------------

Achtung!!!

Vor Inbetriebnahme muss das Gerät mit kaltem Wasser befüllt werden!
Geschlossene (druckfeste) Installation nur mit Druckarmaturen.