





## ANNEX I

Produktdatenblatt nach Vorgabe der EU Verordnungen 812/2013			
1	Name oder Warenzeichen	<b>THERMOFLOW</b>	
2	Gerätebezeichnung	<b>DS 50</b>	
3	Lastprofil	-	<b>M</b>
4	Klasse Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	-	<b>C</b>
5	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz $\eta_{wh}$	%	<b>36</b>
6	Jährlicher Stromverbrauch CAE	<b>kWh/annum</b>	<b>1422</b>
7	Out of box Modus $T_{out\ of\ box}$	°C	<b>74</b>

Produktdatenblatt nach Vorgabe der EU Verordnungen 814/2013			
2	Gerätebezeichnung	<b>DS 50</b>	
8	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz $Q_{elec}$	<b>kWh</b>	<b>6.662</b>
9	Lastprofil	-	<b>M</b>
10	Mischwasser bei 40 °C V40	<b>L</b>	<b>76</b>
11	Maximale Temperatur des Thermostats $T_{max}$	°C	<b>75</b>
12	Out of box Modus $T_{out\ of\ box}$	°C	<b>74</b>
13	Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz $\eta_{wh}$	%	<b>36.1</b>
14	 <i>Alle bei der Montage, Inbetriebnahme, Gebrauch und Wartung des Warmwasserbereiters zu treffenden besonderen Vorkehrungen sind in der Gebrauchs- und Installationsanweisung zu finden.</i>		
15	 <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>		

## ANNEX I

Product Fiche <b>WATER HEATERS</b> (in accordance with EU regulation no. 812/2013)			
1	Trade mark	<b>THERMOFLOW</b>	
2	Model	<b>DS 50</b>	
3	The declared load profile	-	<b>M</b>
4	Water heating energy efficiency class	-	<b>C</b>
5	Water heating energy efficiency $\eta_{wh}$	%	<b>36</b>
6	The annual electricity consumption <b>AEC</b>	<b>kWh/annum</b>	<b>1422</b>
7	Thermostat temperature settings $T_{out\ of\ box}$	<b>°C</b>	<b>74</b>

Product Information <b>WATER HEATERS</b> (in accordance with EU regulation no. 814/2013)			
2	Model	<b>DS 50</b>	
8	Daily electricity consumption $Q_{elec}$	<b>kWh</b>	<b>6.662</b>
9	The declared load profile	-	<b>M</b>
10	Mixed water at 40 °C V40	<b>L</b>	<b>76</b>
11	Maximum temperature of the thermostat $T_{max}$	<b>°C</b>	<b>75</b>
12	Out of box mode $T_{out\ of\ box}$	<b>°C</b>	<b>74</b>
13	Water heating energy efficiency $\eta_{wh}$	%	<b>36.1</b>
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, 50 Liter

### DS 50

- + Speichervolumen 50 Liter
- + Temperaturbereich 30 – 75 °C
- + Aufheizzeit von 10 °C auf 65 °C in 102 min
- + Anschlüsse (1/2")
- + für mehrere Abnahmestellen wie Küche Waschtisch, Dusche und Badewanne geeignet
- + steckerfertig



#### Technische Daten

Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse	C
Warmhalteverlust in kWh/24	1,012
Speichervolumen in Liter	50
Lastprofil	M
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in %	36
Jährlicher Stromverbrauch in kWh	1422
<b>Weitere Lastprofile, für deren Einsatz sich der Warmwasserbereiter eignet</b> Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz in % Jährlicher Stromverbrauch in kWh	- -
Thermostat Temperatureinstellung	74
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

# Warmwasserspeicher DS 50

**THERMOFLOW**

## Technische Daten

Täglicher Stromverbrauch	6,662 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	0,04 kW/h
Betriebsdruck MPa	0,05 - 0,8 MPa
Erhitzungszeit von 10 °C auf 65 °C	102 min
Abstand Rohr/ Wand	88,5 mm
Kabellänge	150 cm
Sicherheitsgruppe benötigt	Ja

## Zubehör

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

## Abmessungen

Maße H x Ø / Gewicht	770 x 385 mm / 17,8 kg
Verpackungsmaße H x B x T / Gewicht	458 x 411 x 805 mm / 20,1 kg

## Artikelnummer

DS50	4260641229710
------	---------------

### Achtung!!!

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