

# TTL 25 A TSBC Set

LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPEN

PRODUKT-NR.: 190639

## Die wichtigsten Merkmale

- Luft-Wasser-Wärmepumpenset für maximale Effizienz im Neubau oder in der Sanierung
- Dank der entkoppelten Volumenströme lässt sich die Heizungsanlage einfach und mit hoher Sicherheit einbinden
- Geringer Platzbedarf, da nur ein Innen- und Außengerät notwendig ist
- Die Monoblock-Wärmepumpe sorgt mit ihrem drehzahlgeregelten Verdichter für eine optimal angepasste Heizleistung und ganzjährig hohe Vorlauftemperaturen
- Trinkwarmwasserspeicher und Pufferspeicher mit integrierten hydraulischen Komponenten inklusive Wärmepumpen-Manager für Wärmepumpen und Heizkreisanschluss in einem Gehäuse



**TTL 20 A TSBC Set**

Produkt-Nr.: 190548

Set-Bestandteil **1**



Typ	TTL 20 A	TTL 25 A
Produktset	TTL 20 A TSBC Set	TTL 25 A TSBC Set

Technische Daten

Nennspannung Verdichter	400 V	400 V
Nennspannung Not-/Zusatzheizung	400 V	400 V
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35	A+++	A+++
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55	A++	A++
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,70	4,63
Wärmeleistung bei A7/W35 (EN 14511)	7,84 kW	7,84 kW
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	8,33 kW	8,33 kW
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	9,54 kW	12,86 kW
Leistungszahl bei A7/W35 (EN 14511)	5,09	5,09
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)	4,14	4,14
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)	3,26	2,93
Schalleistungspegel (EN 12102)	55 dB(A)	55 dB(A)
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	-20/+40 °C	-20/+40 °C
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	65 °C	65 °C
Höhe	1045 mm	1045 mm
Breite	1490 mm	1490 mm
Tiefe	593 mm	593 mm
Gewicht	175 kg	175 kg

Kältemittel

R410 A

R410 A

Set-Bestandteil **2**



Typ	TSBC 200	TSBC 200
Produktset	TTL 20 A TSBC Set	TTL 25 A TSBC Set

Technische Daten

Energieeffizienzklasse	B	B
Bereitschaftsenergieverbrauch/ 24 h bei 65 °C	1,30 kWh	1,30 kWh
Nenninhalt Warmwasser-Speicher	168 l	168 l
Nenninhalt Pufferspeicher	100 l	100 l
Fläche Wärmeübertrager	3,30 m <sup>2</sup>	3,30 m <sup>2</sup>
Inhalt Wärmeübertrager	21 l	21 l
Höhe	1908 mm	1908 mm
Breite	680 mm	680 mm
Tiefe	871 mm	871 mm
Kippmaß	2107 mm	2107 mm
Gewicht	203 kg	203 kg

Set-Bestandteil **3**



Typ	STB-FB	STB-FB
Produktset	TTL 20 A TSBC Set	TTL 25 A TSBC Set

Technische Daten

Temperatureinstellbereich	20-90 °C	20-90 °C
Schalthysterese	8±3 K	8±3 K
Schutzart (IP)	IP30	IP30

Nähere Informationen zu den Set-Bestandteilen können dem jeweiligen Produkt entnommen werden

### **Service-Center**

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:  
Unter der Telefonnummer 05531 99068-95082

### **Unsere Fachpartner**

Unsere kompetenten Ansprechpartner vor Ort helfen Ihnen bei allen  
Fragen:  
[www.tecalor.de/fachpartner-suchen](http://www.tecalor.de/fachpartner-suchen)

### **Installationshinweis**

Die Installation nicht-steckerfertiger Geräte ist vom jeweiligen  
Netzbetreiber oder von einem eingetragenen Fachbetrieb vorzunehmen,  
der Ihnen auch bei der Einholung der Zustimmung des jeweiligen  
Netzbetreibers für die Installation des Gerätes behilflich ist.

tecalor GmbH  
Lüchtringer Weg 3 — 37603 Holzminden  
Tel.: 05531 99068-95700 — Fax: 05531 99068-95712  
[info@tecalor.de](mailto:info@tecalor.de) — [www.tecalor.de](http://www.tecalor.de)