

TTL 20 A TSBC 300 WPM Set

LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPEN

PRODUKT-NR.: 190868

Die wichtigsten Merkmale

- Luft-Wasser-Wärmepumpenset für maximale Effizienz im Neubau oder in der Sanierung
- Die Monoblock-Wärmepumpe sorgt mit ihrem drehzahlgeregelten Verdichter für eine optimal angepasste Heizleistung und ganzjährig hohe Vorlauftemperaturen
- Großer Trinkwarmwasserspeicher und Pufferspeicher mit integrierten hydraulischen Komponenten für Wärmepumpen und Heizkreisanschluss in einem Gehäuse
- Der integrierte Wärmepumpen-Manager WPM erleichtert die Installation der Anlage



**TTL 25 A TSBC 300
WPM Set**

Produkt-Nr.: 190869

Set-Bestandteil **1**



| Typ | TTL 20 A | TTL 25 A |
|------------|------------------------------|------------------------------|
| Produktset | TTL 20 A TSBC 300 WPM Set | TTL 25 A TSBC 300 WPM Set |

Technische Daten

| | | |
|--|------------|------------|
| Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35 | A+++ | A+++ |
| Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55 | A++ | A++ |
| Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler) W35 | A+++ | A+++ |
| Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler) W55 | A++ | A++ |
| 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 |
| SCOP 35 °C (EN 14825) | 4,70 | 4,63 |
| Schallleistungspegel (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 |
| Nennspannung Verdichter | 400 V | 400 V |
| Nennspannung Not-/Zusatzheizung | 400 V | 400 V |
| Kältemittel | R410 A | R410 A |

Set-Bestandteil **2**



| Typ | TSBC 300 plus | TSBC 300 plus |
|------------|------------------------------|------------------------------|
| Produktset | TTL 20 A TSBC 300 WPM Set | TTL 25 A TSBC 300 WPM Set |

Technische Daten

| | | |
|---|---------------------|---------------------|
| Energieeffizienzklasse | B | B |
| Bereitschaftsenergieverbrauch/ 24 h bei 65 °C | 1,50 kWh | 1,50 kWh |
| Nenninhalt Warmwasser-Speicher | 270 l | 270 l |
| Nenninhalt Pufferspeicher | 100 l | 100 l |
| Fläche Wärmeübertrager | 3,20 m ² | 3,20 m ² |
| Inhalt Wärmeübertrager | 21 l | 21 l |
| Höhe | 1918 mm | 1918 mm |
| Breite | 680 mm | 680 mm |
| Tiefe | 910 mm | 910 mm |
| Kippmaß | 2123 mm | 2123 mm |
| Gewicht | 250 kg | 250 kg |

Set-Bestandteil **3**



| Typ | STB-FB | STB-FB |
|------------|------------------------------|------------------------------|
| Produktset | TTL 20 A TSBC 300 WPM Set | TTL 25 A TSBC 300 WPM 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

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 — www.tecalor.de