

# TTL 7.1 ACS comfort TSBC 200 Set

LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPEN

BESTELLNUMMER: 191125

## Die wichtigsten Merkmale

- Set bestehend aus außenaufgestellter Luft-Wasser-Wärmepumpe aus der Linie TTL comfort und Integralspeicher
- Abgestimmt auf übliche Anforderungen im Einfamilienhaus
- Platzsparende Aufstellung, da Trinkwarmwasser-Speicher, Pufferspeicher und hydraulische Funktionskomponenten in einem Gerät kombiniert sind
- WLAN-Anbindung und Steuerung über tecalor App



### **TTL 5.1 ACS comfort TSBC 200 Set**

Bestellnummer:  
191279



### **TTL 10.1 AC comfort TSBC 200 Set**

Bestellnummer:  
191126



### **TTL 13.1 AC comfort TSBC 200 Set**

Bestellnummer:  
191127

Set-Bestandteil **1**



Typ	TTL 5.1 ACS comfort	TTL 7.1 ACS comfort	TTL 10.1 AC comfort
Produktset	TTL 5.1 ACS comfort TSBC 200 Set	TTL 7.1 ACS comfort TSBC 200 Set	TTL 10.1 AC comfort TSBC 200 Set

Technische Daten

Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35 (A+++ — D)	A+++	A+++	A+++
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55 (A+++ — D)	A+++	A+++	A+++
SCOP 35 °C (EN 14825)	5,35	5,09	4,96
SCOP 55 °C (EN14825)	4,07	4,02	3,99
Leistungszahl bei A7/W35 (EN 14511)	5,48	5,50	5,40
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)	4,72	4,57	4,54
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)	3,47	3,25	3,15
Kühlleistungszahl bei A35/W7 max.	3,29	2,97	2,76
Kühlleistungszahl bei A35/W18 Teillast (EN 14511)	5,29	5,29	5,46
Kühlleistungszahl bei A35/W18 max.	4,87	4,28	4,01
Wärmeleistung bei A7/W35 (EN 14511)	2,77 kW	3,05 kW	4,32 kW
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	3,14 kW	3,29 kW	4,09 kW
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	5,22 kW	7,09 kW	10,07 kW
Kühlleistung bei A35/W7 max.	4,50 kW	6,51 kW	9,33 kW
Kühlleistung bei A35/W18 Teillast (EN 14511)	3,15 kW	3,15 kW	4,29 kW
Kühlleistung bei A35/W18 max.	4,96 kW	6,98 kW	10,51 kW
Schallleistungspegel (EN 12102)	43 dB(A)	43 dB(A)	46 dB(A)

Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	-25 / 40 °C	-25 / 40 °C	-25 / 40 °C
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	75 °C	75 °C	75 °C
Höhe	960 mm	960 mm	1144 mm
Breite	1170 mm	1170 mm	1170 mm
Tiefe	727 mm	727 mm	727 mm
Gewicht	144 kg	145 kg	166 kg
Nennspannung Verdichter	230 V	230 V	400 V
Kältemittel	R290	R290	R290
Farbe	Schwarzgrau RAL 7021	Schwarzgrau RAL 7021	Schwarzgrau RAL 7021

Set-Bestandteil

1



Typ

**TTL 13.1  
AC comfort**

Produktset

TTL 13.1  
AC comfort  
TSBC 200 Set

Technische Daten

Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35 (A+++ — D)	A+++
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55 (A+++ — D)	A+++
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,89
SCOP 55 °C (EN14825)	4,01
Leistungszahl bei A7/W35 (EN 14511)	5,41
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)	4,41
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)	3,11
Kühlleistungszahl bei A35/W7 max.	3,14
Kühlleistungszahl bei A35/W18 Teillast (EN 14511)	5,41
Kühlleistungszahl bei A35/W18 max.	4,11
Wärmeleistung bei A7/W35 (EN 14511)	5,79 kW
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	4,82 kW
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	13,15 kW
Kühlleistung bei A35/W7 max.	10,09 kW
Kühlleistung bei A35/W18 Teillast (EN 14511)	5,81 kW
Kühlleistung bei A35/W18 max.	12,95 kW
Schallleistungspegel (EN 12102)	45 dB(A)

Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	-25 / 40 °C
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	75 °C
Höhe	1365 mm
Breite	1170 mm
Tiefe	727 mm
Gewicht	205 kg
Nennspannung Verdichter	400 V
Kältemittel	R290
Farbe	Schwarzgrau RAL 7021

Set-Bestandteil

2



Typ	TSBC 200	TSBC 200	TSBC 200
Produktset	TTL 5.1 ACS comfort TSBC 200 Set	TTL 7.1 ACS comfort TSBC 200 Set	TTL 10.1 AC comfort TSBC 200 Set

Technische Daten

Energieeffizienzklasse (A+ — F)	B	B	B
Bereitschaftsenergieverbrauch/ 24 h bei 65 °C	1,30 kWh	1,30 kWh	1,30 kWh
Nenninhalt Warmwasser-Speicher	168 l	168 l	168 l
Nenninhalt Pufferspeicher	100 l	100 l	100 l
Fläche Wärmeübertrager	3,30 m²	3,30 m²	3,30 m²
Inhalt Wärmeübertrager	21 l	21 l	21 l
Höhe	1908 mm	1908 mm	1908 mm
Breite	680 mm	680 mm	680 mm
Tiefe	871 mm	871 mm	871 mm
Kippmaß	2107 mm	2107 mm	2107 mm
Gewicht	203 kg	203 kg	203 kg

Set-Bestandteil

2



Typ	TSBC 200
Produktset	TTL 13.1 AC comfort TSBC 200 Set

Technische Daten

Energieeffizienzklasse (A+ — F)	B
Bereitschaftsenergieverbrauch/ 24 h bei 65 °C	1,30 kWh
Nenninhalt Warmwasser-Speicher	168 l
Nenninhalt Pufferspeicher	100 l
Fläche Wärmeübertrager	3,30 m²
Inhalt Wärmeübertrager	21 l
Höhe	1908 mm
Breite	680 mm
Tiefe	871 mm
Kippmaß	2107 mm
Gewicht	203 kg

Set-Bestandteil

3



**STB-FB**

**STB-FB**

**STB-FB**

Typ

Produktset

TTL 5.1 ACS  
comfort TSBC  
200 Set

TTL 7.1 ACS  
comfort TSBC  
200 Set

TTL 10.1  
AC comfort  
TSBC 200 Set

Technische Daten

Temperatureinstellbereich

20-90 °C

20-90 °C

20-90 °C

Schalthysterese

8±3 K

8±3 K

8±3 K

Schutzart (IP)

IP30

IP30

IP30



Set-Bestandteil

3



Typ

**STB-FB**

Produktset

TTL 13.1  
AC comfort  
TSBC 200 Set

#### Technische Daten

Temperatureinstellbereich

20-90 °C

Schalthysterese

8±3 K

Schutzart (IP)

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)