

# HUV 65

ZUBEHÖR FÜR TTF 33.5-87.5

PRODUKT-NR.: 227425

---

## Die wichtigsten Merkmale

- Heizungs-Umschaltventil mit 3-2 Wege Durchfluss
- Stellmotor in DN 65 Ausführung





Typ	HUV 1	HUV 2	HUV 65
<b>Bestell-Nr.</b>	227420	223391	227425

Technische Daten

<b>Zulässiges Medium</b>	H2O	H2O	H2O
<b>Zulässiges Medium 2</b>	H2O Glykol S	H2O Glykol S	H2O Glykol S
<b>Maximales Mischverhältnis</b>	50 %	50 %	50 %
<b>Zulässiger Medium-Zusatz</b>	Glykol	Glykol	Glykol
<b>Kvs-Wert</b>	26 m³/h	49 m³/h	58 m³/h
<b>Max. Betriebstemperatur</b>	100 °C	100 °C	100 °C
<b>Max. zulässiger Druck</b>	1,6 MPa	1,6 MPa	1,6 MPa
<b>Differenzdruck <math>\Delta p_{max}</math></b>	100 kPa	350 kPa	140 kPa
<b>Schließdruck <math>\Delta p_s</math></b>	1000 kPa	1400 kPa	140 kPa
<b>Durchfluss Regelpfad A-AB (VDI 2173)</b>	3,9 n(gL)	3,9 n(gL)	3 n(gL)
<b>Leckrate Bypass B-AB</b>	kvs * 0,01	kvs * 0,01	kvs * 0,01
<b>Länge</b>	84,5 mm	131,5 mm	290 mm
<b>Gewicht</b>	1,65 kg	4,8 kg	16,3 kg
<b>Nennspannung</b>	230 V	230 V	230 V
<b>Frequenz</b>	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
<b>Leistungsverbrauch Betrieb</b>	1,5 W	2,5 W	2 W
<b>Leistungsverbrauch Ruhestellung</b>	0,4 W	0,4 W	1 W
<b>Leistungsverbrauch Dimensionierung</b>			4,5 VA
<b>Netzanschlusskabel</b>	X	X	X
<b>Netzanschlusskabel Länge ca.</b>	1000 mm	1000 mm	1000 mm
<b>Anschlusskabel Kabelquerschnitt</b>			3 x 0,75 mm <sup>2</sup>
<b>Betriebsart</b>	parallel	parallel	parallel

<b>Laufzeit</b>	90s / 90°	90s / 90°	7,5 s/mm (18mm)
<b>Schalleistungspegel</b>	35 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)
<b>Schutzklasse</b>	II, schutzisoliert	II, schutzisoliert	II, schutzisoliert
<b>Schutzart (IP)</b>	IP54	IP54	IP54
<b>Umgebungstemperatur</b>	0 - 50 °C	0 - 50 °C	0 - 50 °C
<b>Zulässige relative Raumfeuchte (nicht kondensierend)</b>	95 %	95 %	95 %



Typ	<b>HUV 80</b>
Bestell-Nr.	227426

Technische Daten

Zulässiges Medium	H <sub>2</sub> O
Zulässiges Medium 2	H <sub>2</sub> O Glykol S
Maximales Mischverhältnis	50 %
Zulässiger Medium-Zusatz	Glykol
Kvs-Wert	90 m <sup>3</sup> /h
Max. Betriebstemperatur	100 °C
Max. zulässiger Druck	1,6 MPa
Differenzdruck $\Delta p_{max}$	80 kPa
Schließdruck $\Delta p_s$	80 kPa
Durchfluss Regelpfad A-AB (VDI 2173)	3 n(gL)
Leckrate Bypass B-AB	kvs * 0,01
Länge	310 mm
Gewicht	22,5 kg
Nennspannung	230 V
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsverbrauch Betrieb	2 W
Leistungsverbrauch Ruhestellung	1 W
Leistungsverbrauch Dimensionierung	4,5 VA
Netzanschlusskabel	X
Netzanschlusskabel Länge ca.	1000 mm
Anschlusskabel Kabelquerschnitt	3 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Betriebsart	parallel

<b>Laufzeit</b>	7,5 s/mm (18mm)
<b>Schalleistungspegel</b>	35 dB(A)
<b>Schutzklasse</b>	II, schutzisoliert
<b>Schutzart (IP)</b>	IP54
<b>Umgebungstemperatur</b>	0 - 50 °C
<b>Zulässige relative Raumfeuchte (nicht kondensierend)</b>	95 %

### **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)