

## Elektrokessel mit Durchflusstechnologie

- *Selbständige Wärmequelle oder zusätzliche Wärmequelle für Wärmepumpensysteme.*
- *Kann an viele Heizsysteme angeschlossen werden.*
- *Sowohl für Einfamilienhäuser als auch für Reihenhäuser, Wohnblöcke und Gewerbeimmobilien.*
- *Elektrische Widerstände und Steuereinheit geeignet.*
- *Betriebswasserspeicher nicht inkludiert.*
- *Funktioniert mit Durchflusstechnologie und erfordert eine externe Wasserumwälzpumpe, die das Wasser im Warmwasserbereiter zirkuliert.*
- *Steuersystem mit 7 oder 15 Stufen.*



Der Elektrokessel Jäspi FIL SPL kann als selbständige Wärmequelle fungieren oder als eine Quelle zusätzlicher Wärme an Wärmepumpensysteme angeschlossen werden. Jäspi FIL SPL eignet sich für Reihenhäuser, Wohnblöcke und Gewerbeimmobilien.

FIL SPL setzt sich aus einem Elektroheizgerät und einer Steuereinheit zusammen, ein Betriebswasserspeicher ist nicht enthalten. FIL funktioniert mit Durchflusstechnologie und erfordert eine externe Wasserumwälzpumpe, die das Wasser im Warmwasserbereiter zirkuliert.

Technische Daten 31.5 - 400	
<b>Elektrische Daten</b>	
Nennspannung, Modelle 31,5 - 300	400 V 3 N AC 50 Hz
Nennspannung, Modelle 300 - 400	400 V 3 AC 50 Hz
Spannung der Steuereinheit (intern verbunden)	230 V 1 N AC 50 Hz +/- 10 %
Sekundärstrom der Stromwandler von Jäspi	0 - 1 A
Sekundärstrom der Primärstromwandler	0 - 5 A
IP-Schutzklasse	IP 20
<b>Leistungsstufen</b>	
Modelle 31,5 - 140	7 Stufen
Modelle 150 - 400	15 Stufen
<b>Allgemeines</b>	
Raumtemperatur	5...35 °C
Höchsttemperatur	110 °C
Max. Druck	10 bar
Betriebstemperatur (Elektrokessel)	30-99 °C
<b>Rohranschlüsse</b>	
Mallit 31.5 - 140	DN 65
Mallit 150 - 400	DN 100
<b>Fassungsvermögen</b>	
Modelle 31,5 - 140	85 l
Modelle 150 - 400	220 l
<b>Gewicht</b>	
Modelle 31,5 - 140	170 kg
Modelle 150 - 400	320 kg

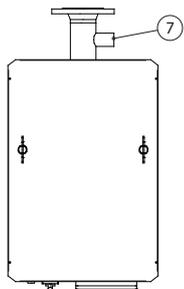
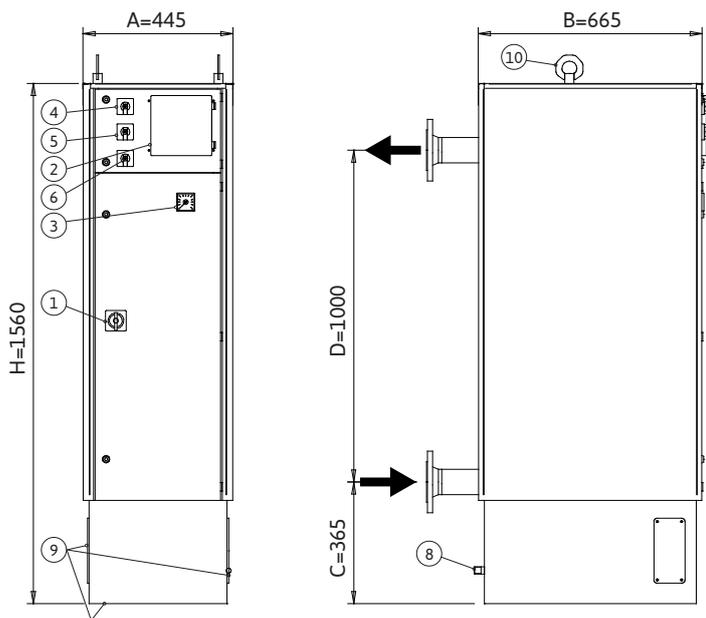
Leistung	Empfohlene Sicherung	Leistung	Empfohlene Sicherung
31.5 kW	3 x 63 A	150 kW	3 x 250 A
42 kW	3 x 80 A	180 kW	3 x 315 A
52.5 kW	3 x 100 A	225 kW	3 x 400 A
70 kW	3 x 125 A	300 kW	3 x 500 A
84 kW	3 x 160 A	400 kW	2 x (3 x 400 A)
105 kW	3 x 200 A		
120 kW	3 x 250 A		
140 kW	3 x 250 A		

Zubehör	Code
Sensor Außentemperatur	M01027
Stromwandler	M01026
Trockenlaufschutz*	M01695

\* Standard in den Modellen 150-400  
Weiteres Zubehör auf Anfrage.

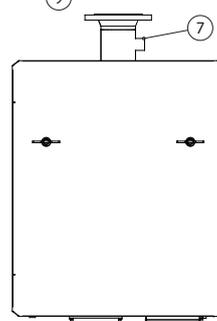
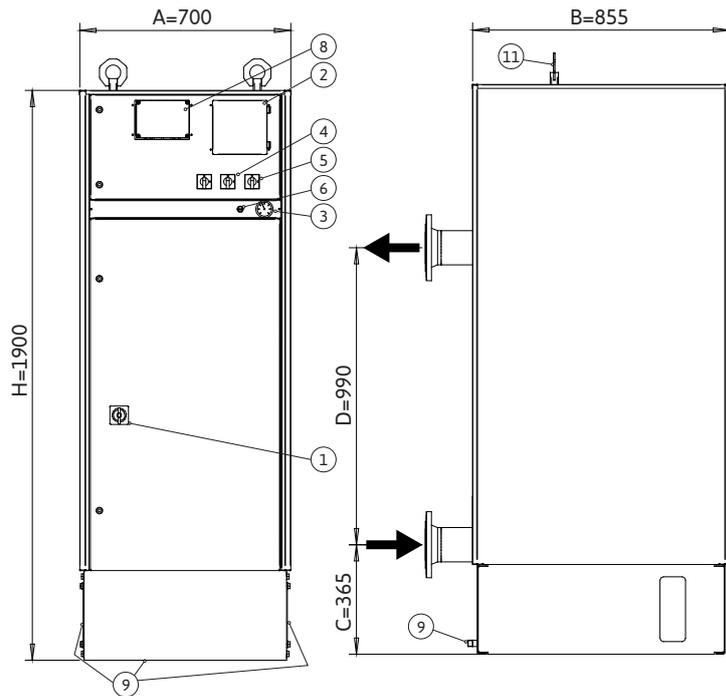
# Jäspi FIL SPL

## FIL SPL 31.5 - 140



1. Schutzschalter
2. Steuereinheit
3. Thermometer
4. Schalter für die Steuerspannung
5. Wahlschalter für Normalmodus/ Bereitschaftszustand
6. Externer Steuerschalter
7. Raumladung für Trockenlaufschutz
8. Entleerungsanschluss
9. Eingepanter Platz für den Elektrokabeleingang
10. Hebepunkt

## FIL SPL 150 - 400



1. Schutzschalter
2. Steuereinheit
3. Thermometer
4. Schalter für die Steuerspannung
5. Wahlschalter für Normalmodus/ Bereitschaftszustand
6. Externer Steuerschalter
7. Temperaturwächter
8. Sensor für den Trockenlaufschutz
9. Trockenlaufschutz
10. Entleerungsanschluss
11. Eingepanter Platz für den Elektrokabeleingang
12. Hebepunkt

## Schaltplan L000662

Jäspi FIL SPL + Akva Pro

