

Sähkökattila läpivirtaustekniikalla

- Itsenäinen lämmönlähde tai lämpöpumppujärjestelmien vara- ja lisälämmön lähde.
- Liitettävissä moniin lämmitys-järjestelmiin.
- Niin pientaloihin kuin rivitaloihin, kerrostaloihin ja teollisuuskiinteistöihin.
- Sähkövastukset ja ohjausyksikkö.
- Ei sisällä käyttövesisäiliötä.
- Toimii läpivirtaustekniikalla ja vaatii toimintaansa ulkoisen kiertovesipumpun, joka kierrättää vettä kattilassa.
- 15-portainen ohjausjärjestelmä.



Jäspi FIL SPL -sähkökattila voi toimia itsenäisenä lämmönlähteenä tai se voidaan kytkeä lämpöpumppujärjestelmiin vara- ja lisälämmön lähteeksi.

Jäspi FIL SPL sopii rivitaloihin, kerrostaloihin ja teollisuuskiinteistöihin.

FIL SPL koostuu sähkövastuksista ja ohjausyksiköstä, eikä sisällä käyttövesisäiliötä. FIL toimii läpivirtaustekniikalla ja vaatii toimintaansa ulkoisen kiertovesipumpun, joka kierrättää vettä kattilassa.

Tekniset tiedot 500 - 1600	
Sähkö tiedot	
Nimellisjännite	400 V 3 AC 50 Hz
Ohjausyksikön jännite (kytketty sisäisesti)	230 V 1 N AC 50 Hz +/- 10 %
Jäspi virtamuuntajien toisiopuolen virta	0 - 1 A
Ensiövirtamuuntajien toisiopuolen virta	0 - 5 A
IP-luokka	IP 20
Tehoportaat	
Mallit 500 - 1600	15 porrasta
Yleiset	
Ympäristön lämpötila	5...30 °C
Maksimilämpötila	110 °C
Enimmäispaine	10 bar
Käyttölämpötila (sähkökattila)	30-99 °C
Kätisyys	Vakiona vasen
Putkiliitännät	
Mallit 500 - 1600	DN 125
Tilavuus	
Mallit 500 - 800	480 l
Mallit 800 - 1200	750 l
Mallit 1200 - 1600	1000 l
Paino	
Mallit 500 - 800	480 kg
Mallit 800 - 1200	950 kg
Mallit 1200 - 1600	1400 kg

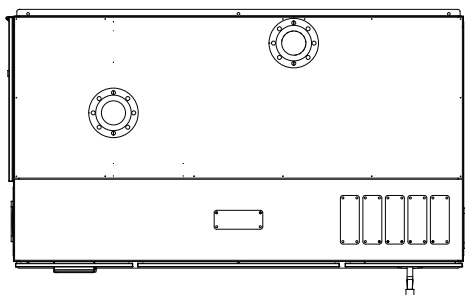
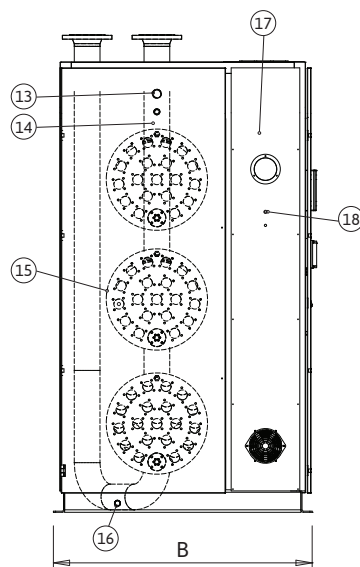
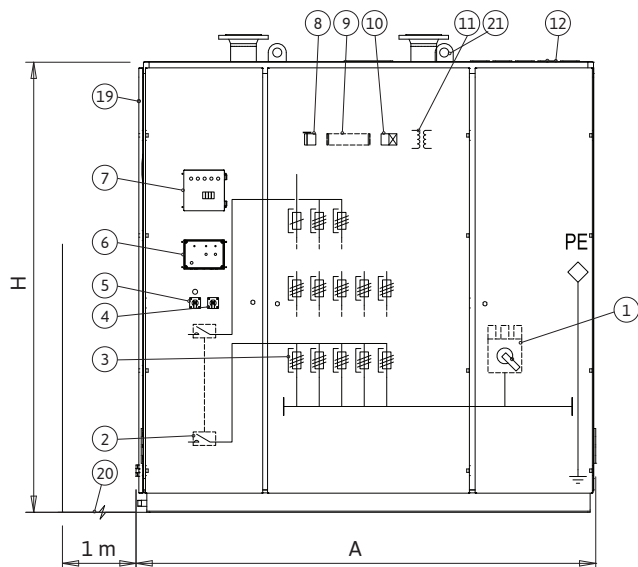
Teho	Suosittelu varoke
500 kW	2 x (3 x 500) A
600 kW	2 x (3 x 630) A
700 kW	2 x (3 x 630) A
800 kW	3 x (3 x 500) A
900 kW	3 x (3 x 630) A
1000 kW	3 x (3 x 630) A
1200 kW	4 x (3 x 630) A
1500 kW	6 x (3 x 500) A
1600 kW	6 x (3 x 500) A

Lisävarusteet	Tuotekoodi
Ulkolämpötila-anturi	M01027
Virtamuuntajat	M01026

Muut lisävarusteet myynnistämme.

Jäspi FIL SPL

FIL SPL 500-1600



1. Varolaitteet pääkytkin
2. Vastusten kontaktorit
3. Sulakkeet
4. Normaali/varatilan valintakytkin
5. Ohjauksen jännitteen kytkin
6. Kuiviinkiehunnan estin
7. Ohjausyksikkö
8. Varatilan termostaatti
9. Liitinrajapinta
10. Viiverele
11. Ohjauksen jännitemuuntaja 400 / 230 V
12. Tilavaraus sähkön syötölle
13. Kuiviinkiehunnan estimen anturi
14. Lämpötila-anturit (rajoittimet ja termostaatti)

15. Lämmitysvastukset
16. Tyhjennysyhde
17. Lämpötilamittari
18. Termostaatti/lämpötilan rajoitin
19. Vastustilan ovi
20. Tarvittava huoltotila vastusten vaihtamiseksi (Huom! käsisyys: vakiona vasen)
21. Nostopiste

Malli	Mitta A x B x H
500...800	2000 x 1150 x 1800 mm
800...1200	2000 x 1150 x 2000 mm
1200...1600	2000 x 1150 x 2400 mm

Kytkenäkaavio L000662

Jäspi FIL SPL + Akva Pro

