



EK 15 E -sähkökattila



EK 15 E

Lisälämpöä suurempiin lämpöpumppuratkaisuihin

Thermian EK 15 E on erinomainen ja helposti asennettava sähkökattila puskurivaraajille, varaajille ja suuremmille lämpöpumpuille, jotka tarvitsevat toimiakseen sähkökattilaa.

Sähkökattila tuottaa lisälämpöä, kun tavallinen teho ei riitä. Haluttu lämpötila asetetaan 20-95 °C välille ja sisäänrakennettu ohjausjärjestelmä hoitaa loput. Ohjaus toimii seitsemällä tehotasolla, tuottaen lämpöä taloudellisesti.

Sisäänrakennettu ylikuormitussuojaus katkaisee lämmityksen heti lämpötilan noustessa yli 5 °C toivotusta lämpötilasta. Kun lämpötila laskee jälleen normaaliksi, laite palautuu normaalitilaan.

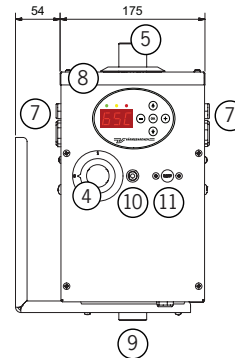
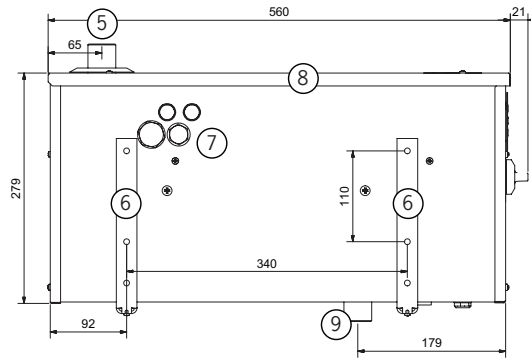
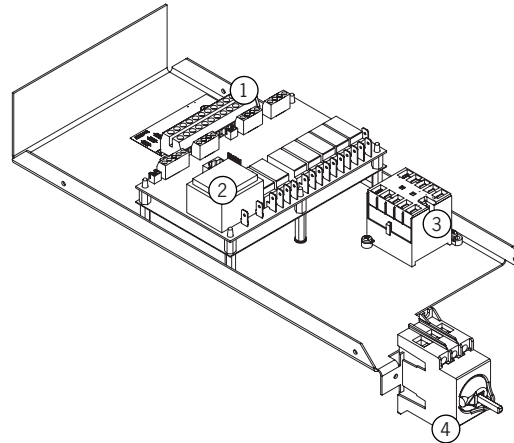
Lämpötilaa saa ohjattua ulkolämpötilan mukaan täydentämällä sähkökattilaa ulkolämpötilakompensaattorilla.



Tekniset tiedot EK 15 E

Liitännät

- 1 Liitäntärima
- 2 Ohjauselektroniikka
- 3 Kontaktori tehoryhmä kolme
- 4 Pääkytkin
- 5 Meno-/varoliitäntä R 25 ulkok.
- 6 Seinäkannakkeet
- 7 Kaapeliläpiviennit
- 8 Kytchentätilan kansi
- 9 Paluuliitäntä R 25 ulkok.
- 10 Automaattivaroke
- 11 Ylikuumenemissuoja



Ominaisuudet

EK 15 E	
Mitat	korkeus: 279 mm
	leveys: 175 mm
	syvyys: 581 mm
Paino	13 kg
Tilavuus	3,6 litraa
Rakennepaine	3 bar
Koepaine	4,3 bar
Rakennelämpötila	110 °C
Teho	14,7 kW
Jännite	400 V 3N~, 50 Hz
Virta	21,2 A
Varoke	25 A
Suojausluokka	IPX1