



EP E -sarjan sähkökattilat



EP E

Helppokäyttöisyyttä kahdessa kokoluokassa

Thermian EP E -sarja koostuu kahdesta eri kokoluokan sähkökattilasta: 26 kW ja 42 kW kattiloista. Kattilat ovat kompakteja, käyttövarmoja ja tehokkaita. Niitä käytetään pääasiassa vesikiertoisissa järjestelmissä tai erilaisissa teollisissa prosesseissa.

Sähkökattilat ovat helppokäyttöisiä. Haluttu lämpötila asetetaan 20-95 °C välille ja sisäänrakennettu ohjausjärjestelmä hoitaa loput. Ohjaus toimii seitsemällä tehotasolla, jolloin energiankulutus pysyy alhaisena.

Kokonaisuus on helppo yhdistää tarvittaviin sähkökytkentöihin, sillä kaikki elektroniikka on kerätty yhden sylinterikannen alle. Mukana on muun muassa liitin ulkoisille tulo- ja lähtösignaaleille (0-10 Vdc).

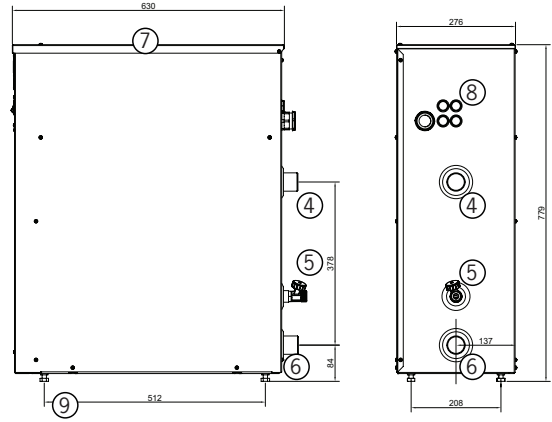
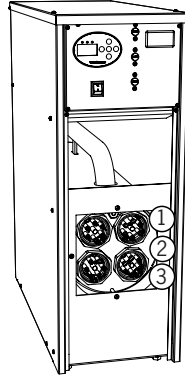
Sähkökattiloiden vakiovarustukseen kuuluvat kuormitus-suoja, ylikuumenemissuoja ja automaattinen uudelleen-käynnistys sähkökatkon jälkeen. Sähkökattilaa on helppo täydentää ulkolämpötilakompensaattorilla, joka mahdollistaa lämpötilan ohjauksen ulkolämpötilan mukaan.



Tekniset tiedot EP E -sarja

Liitännät

- 1-3 Sähköpatruunat
4 Meno-/varoliitäntä R32 ulkok.
5 Tyhjennysventtiili
6 Paluuliitäntä R15
7 Avattava kattopelti kytkentätilaan
8 Kaapeliläpiviennit
9 Säädetävät jalat
10 Syöttökaapelin liitäntä
11 Ohjausvaroke 6A



Ominaisuudet

	EP 26 E	EP 42 E
Teho	26,25 kW	42 kW
Virta	37,9 A	61 A
Porraskoko	3,75 kW	6 kW
Virta/porras	5,4 A	8,7 A
Liitäntäjohto, max.	16 mm ²	25 mm ² ¹

	Yhteiset tiedot
Jännite	400 V 3N~, 50 Hz
Läpivienti	37 mm
Vesitilavuus	17 litraa
Koepaine	5,2 bar
Käyttöpaine	4 bar ²
Max. lämpötila	110 °C
Käyttölämpötila	20–95 °C
Putkiliitäntä	R 32 utv
Suojausluokka	IP 24
Paino	50 kg
Mitat	korkeus: 775 mm leveys: 280 mm syvyys: 630 mm

1) Mikäli 5-johdinkaapeli poistetaan nollaliittimestä.
2) Muut paineluokat tilauksesta.

