

## Ravintolalaitteet

### thermaline 90 Free-zone -induktioliesi, avojalusta, 4 aluetta, 1-puoleinen

KAPPALE # \_\_\_\_\_

MALLI # \_\_\_\_\_

NIMI # \_\_\_\_\_

SIS # \_\_\_\_\_

AIA # \_\_\_\_\_



589730 (MCJDAJ1AA)

 THERMALINE 90  
 INDUKTIOLIESI, FREE-  
 ZONE, AVOJALUSTA, 4  
 ALUETTA, 1-PUOLEINEN,  
 1000MM

### Lyhyt spesifikaatio

#### Kapp. Nro.

thermaline Free-zone -induktioliesi on suunniteltu kovaan ja jatkuvaan käyttöön. Free-zone -monipisteinduktiotekniikan ansiosta koko lieden pinta on käytettävissä, ilman kylmiä alueita. Näin voidaan käyttää pieniäkin kattiloita missä tahansa pinnan alueella.

Liedessä on kahdeksan itsenäisesti ohjattavaa aluetta, 16 x 2 kW. Alueet voidaan sillata neljäksi suuremmaksi alueeksi (320x320mm). Liesi on varustettu suurella ja selkeällä, lämpölasista valmistetulla digitaalisella näytöllä. Näytöstä nähdään tehoasetukset (30 tehotasoa tai lämpötila 30-250°C) sekä induktion on/off tila.

Induktiotekniikka mahdollistaa välittömän täyden lämmitystehon, laitteen nopean käyttöönoton ja alhaisen lämpöhukan. Tekniikalla saavutetaan huomattava energiansäästö verrattuna perinteisiin liesiin.

### Ominaisuudet

- Free zone -induktio mahdollistaa useiden eri kokoisten kattiloiden ja pannujen käytön (min. halkaisija 7 cm) - monikelaisen rakenteen ansiosta, joka tekee liesitason koko pinnasta aktiivisen. Ihanteellinen à la carte -ruoanvalmistukseen.
- Tasainen lasikeraaminen pinta kuumenee vain rajoitetusti ja on nopea sekä helppo puhdistaa, mikä takaa erinomaisen hygienian.
- THERMODUL kiinnitysjärjestelmä muodostaa saumattoman työtason, kun laitteita asennetaan rinnakkain - hygieeninen ja helppo käyttää.
- 360° portaattomat metallinupit, jotka toimivat sekä myötä- että vastapäivään turvaten nopean parametrien valinnan ja säädön
- Jokaista aluetta ohjataan kosketusherkällä näppäimistöllä, jossa on 7 kosketuspainiketta, 4 näyttöä ja pyöritettävä nuppi. Jokainen alue koostuu 4 induktiokelasta, joita voidaan ohjata yksittäin tai kytkeä yhteen 2, 3 tai 4 kelan kokonaisuuksiksi. Teho (watteina) tai lämpötila (°C) voidaan valita. Käytettävissä on myös toiminto, jolla voidaan asettaa ja tallentaa 3 erilaista kokoonpanoa
- Tehoasetukset 25-2000 watin välillä 30 portaassa tai lämpötila-asetukset 30-250 °C yhden asteen (1 °C) välein.
- Lasin alle induktiokelan keskikohdan alapuolelle sijoitettu elektroninen sensori mittaa tarkasti pannun tai kattilan pohjan lämpötilaa.
- Ylikuumenemissuoja: lämpötila-anturi katkaisee virran, jos laite kuumenee liikaa.
- Lämmitysjärjestelmä kytkeytyy automaattisesti pois päältä, kun kattilat tai pannut poistetaan.
- Hukkalämmön luovutus ympäristöön on erittäin alhaista.

### Rakenne

- Laite on suunniteltu ja valmistettu noudattaen DIN 18860\_2 standardia.
- Sileä ja tasainen pinta ilman likataskuja helppoa puhdistusta varten.
- Ruostumattomasta teräksestä valmistettu sisäkehys
- Kaikkiin tärkeimpiin komponentteihin, mukaan lukien induktiosuodattimiin, on helppo pääsy laitteen etupuolelta.
- Taso 2 mm AISI 304 ruostumattomasta teräksestä
- 34 x 74 x 33 cm (l x s x k) avoalusta pyörästetyillä kulmilla
- Suojaluokka IPX5

### Vastuullisuus

- Sveitsin energiatehokkuusasetuksen (730.02) mukainen malli.



HYVÄKSYNTÄ: \_\_\_\_\_

**Lisävarusteet**

|                                                                                                |            |                          |                                                                                         |            |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|
| • Keraamisen levyn kaavin                                                                      | PNC 910601 | <input type="checkbox"/> | • C41 korkean lämpötilan rasvanpoistaja 6 x 1 l                                         | PNC 0S2292 | <input type="checkbox"/> |
| • Yhdistämissarja, 900mm                                                                       | PNC 912502 | <input type="checkbox"/> | • S01 Ruostumattoman teräksen pinnan kiillotusaine, 6 pulloa x 750ml/laatikko           | PNC 0S2881 | <input type="checkbox"/> |
| • RST sivupaneeli, 900x800mm, saareke                                                          | PNC 912511 | <input type="checkbox"/> | • S02 RASVANPOISTAJA 6 kpl x 750 ml - ADR & IMDG Rajoitettu määrä                       | PNC 0S2882 | <input type="checkbox"/> |
| • Annostelutaso 1000x130mm                                                                     | PNC 912528 | <input type="checkbox"/> | • S03 alkoholipohjainen pesuaine; 6 pulloa x 750 ml; adr & imdg & iata rajoitettu määrä | PNC 0S2883 | <input type="checkbox"/> |
| • Annostelutaso 1000x200mm                                                                     | PNC 912558 | <input type="checkbox"/> | • s04 lasi- ja kovapintojen puhdistusaine; 6 pulloa x 750 ml                            | PNC 0S2884 | <input type="checkbox"/> |
| • Taittuva hylly 300x900mm                                                                     | PNC 912581 | <input type="checkbox"/> | • s05 - monikäyttöinen rasvanpoistaja; 6 kpl x 750 ml; adr & imdg rajoitettu määrä      | PNC 0S3257 | <input type="checkbox"/> |
| • Taittuva hylly 400x900mm                                                                     | PNC 912582 | <input type="checkbox"/> |                                                                                         |            |                          |
| • Kiinteä sivutaso 200x900mm                                                                   | PNC 912589 | <input type="checkbox"/> |                                                                                         |            |                          |
| • Kiinteä sivutaso 300x900mm                                                                   | PNC 912590 | <input type="checkbox"/> |                                                                                         |            |                          |
| • Kiinteä sivutaso 400x900mm                                                                   | PNC 912591 | <input type="checkbox"/> |                                                                                         |            |                          |
| • RST etupotkulistat, 1000 mm leveä                                                            | PNC 912600 | <input type="checkbox"/> |                                                                                         |            |                          |
| • RST sivupotkulistat, oikea ja vasen, saareke, 900 mm syvä                                    | PNC 912621 | <input type="checkbox"/> |                                                                                         |            |                          |
| • RST sivupotkulistat, oikea ja vasen, seläkkäin, 1810 mm syvä                                 | PNC 912627 | <input type="checkbox"/> |                                                                                         |            |                          |
| • RST sokkeli, saareke, 1000 mm leveä                                                          | PNC 912922 | <input type="checkbox"/> |                                                                                         |            |                          |
| • Liityntäkaide sarja: valmistuslaite TL 90 (vasemmalla) ProThermetic kallistuva (oikealla)    | PNC 912975 | <input type="checkbox"/> |                                                                                         |            |                          |
| • Liityntäkaide sarja: valmistuslaite TL 90 (oikealla) ProThermetic kallistuva (vasemmalla)    | PNC 912976 | <input type="checkbox"/> |                                                                                         |            |                          |
| • Päätyksarja, Thermaline 90 saumaton                                                          | PNC 913111 | <input type="checkbox"/> |                                                                                         |            |                          |
| • Päätykiskosarja, thermaline 90, uppoasennus                                                  | PNC 913112 | <input type="checkbox"/> |                                                                                         |            |                          |
| • Päätyksarja TL 90, vasen                                                                     | PNC 913202 | <input type="checkbox"/> |                                                                                         |            |                          |
| • Päätyksarja TL 90, oikea                                                                     | PNC 913203 | <input type="checkbox"/> |                                                                                         |            |                          |
| • RST sivupaneeli, vasen, K=800, flush                                                         | PNC 913224 | <input type="checkbox"/> |                                                                                         |            |                          |
| • RST sivupaneeli, oikea, K=800, flush                                                         | PNC 913225 | <input type="checkbox"/> |                                                                                         |            |                          |
| • T-kisko TL80/90 B2B-asennukseen, pituus 200mm (s-koodi)                                      | PNC 913227 | <input type="checkbox"/> |                                                                                         |            |                          |
| • Liitäntäkomponentti TL90-laitteet - muut laitteet                                            | PNC 913232 | <input type="checkbox"/> |                                                                                         |            |                          |
| • Hylly TL80/85/90, 1-puoleinen + TL80 2-puoleinen, 340mm                                      | PNC 913233 | <input type="checkbox"/> |                                                                                         |            |                          |
| • Päätykiskosarja, thermaline 90, b2b (vasen) 12,5mm                                           | PNC 913251 | <input type="checkbox"/> |                                                                                         |            |                          |
| • Päätykiskosarja, thermaline 90, b2b (oikea) 12,5mm                                           | PNC 913252 | <input type="checkbox"/> |                                                                                         |            |                          |
| • Päätykaidesarja, thermaline 90, b2b (vasen), uppoasennus                                     | PNC 913255 | <input type="checkbox"/> |                                                                                         |            |                          |
| • Päätykiskosarja, thermaline 90, b2b (oikea), uppoasennus                                     | PNC 913256 | <input type="checkbox"/> |                                                                                         |            |                          |
| • Sivupaneeli TL90-hyllylle, vapaasti seisova, korkeus 800mm                                   | PNC 913259 | <input type="checkbox"/> |                                                                                         |            |                          |
| • Sivupaneeli hyllylle b2b, TL90 (vasen) K800                                                  | PNC 913277 | <input type="checkbox"/> |                                                                                         |            |                          |
| • Sivupaneeli hyllylle b2b, TL90 (oikea) K800                                                  | PNC 913278 | <input type="checkbox"/> |                                                                                         |            |                          |
| • Hyllyn kiinnike, TL80/85/90, 1-puoleinen + TL80, 2-puoleinen, 340 mm                         | PNC 913279 | <input type="checkbox"/> |                                                                                         |            |                          |
| • Suodatin, leveys 1000mm                                                                      | PNC 913666 | <input type="checkbox"/> |                                                                                         |            |                          |
| • Jakopaneeli ruostumattomasta teräksestä 900x800mm                                            | PNC 913673 | <input type="checkbox"/> |                                                                                         |            |                          |
| • Ruostumattomasta teräksestä valmistettu sivusuojapaneeli, uppoasennus 900x800 mm vasen/oikea | PNC 913689 | <input type="checkbox"/> |                                                                                         |            |                          |
| • Tehonsäätöjärjestelmä Free-zone - induktiolle, puolimoduuli (8 induktiokelaa)                | PNC 921026 | <input type="checkbox"/> |                                                                                         |            |                          |

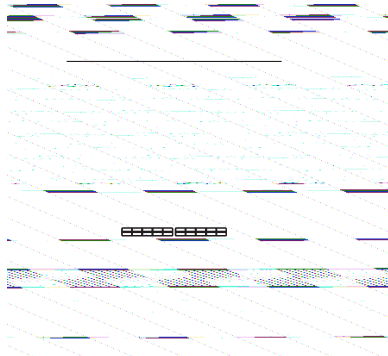
**Suosittelavat puhdistusaineet**


Ravintolalaitteet  
 thermaline 90 Free-zone -induktioliesi, avojalusta, 4 aluetta, 1-puoleinen

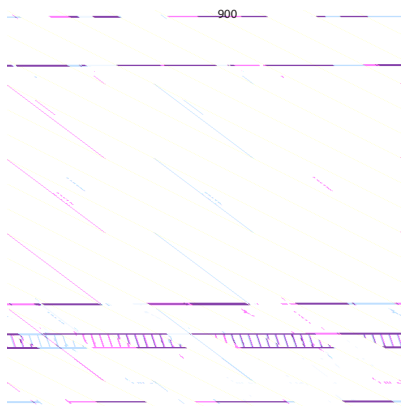
Yritys varaa oikeuden muuttaa tuotetietoja ilman erillistä ilmoitusta.  
 Informaatio oikea tulostusajankohtana

2026.09.25

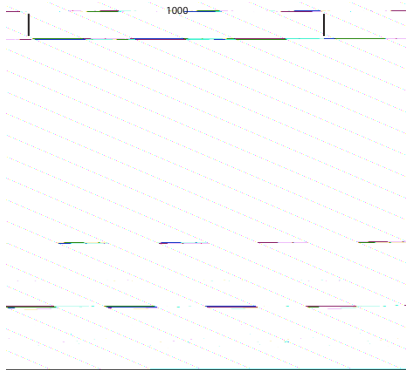
Edestä



Sivulta


 EI = Sähköliitäntä  
 EQ = Ekvipotentiaali ruuvi

Päältä


**Sähkö**

 Jännite: 400 V/3N ph/50/60 Hz  
 Kokonaisteho: 32 kW

**Avaintieto**

 Ulkomitat, leveys: 1000 mm  
 Ulkomitat, syvyys: 900 mm  
 Ulkomitat, korkeus: 800 mm  
 Kaapin mitat (leveys): 340 mm  
 Kaapin mitat (korkeus): 330 mm  
 Kaapin mitat (syvyys): 738.5 mm  
 Nettopaino: 120 kg  
 Konfiguraatio  
 Etulevyjen teho: 8 - 8 kW  
 Takalevyjen teho: 8 - 8 kW  
 Etulevyjen koko: 320x320 320x320  
 Takalevyjen koko: 320x320 320x320  
 Induktiotaso mitat (leveys): 1000 mm  
 Induktiotaso mitat (syvyys): 900 mm

**Vastuullisuus**

Virrankulutus: 43 Amps