

**Modulární varná zařízení
thermaline 90 - tálový sporák ECOTOP
E4, EL, bez podstavby, límec**

POL. #: _____

MODEL #: _____

PROJEKT # _____

SIS # _____

AIA # _____



589010 (MCLDABJOAO)

TÁLOVÝ SPORÁK-ECOTOP,
E4, TOP1000, LÍMEC

Zkrácená specifikace

Položka č. _____

Konstruováno dle normy DIN 18860_2, tj. s 20mm okapnicí (přesah horní desky přes svislou přední stranu). Vnitřní samonosná konstrukce vyrobena výhradně z nerezů třídy AISI304 (profily o síle 2mm a 3mm). Síla plechu horní desky - 2mm (nerez 1.4301 - AISI304). Konstrukce s hladkým povrchem, snadno se čistí. THERMODUL - speciální systém spojování jednotlivých modulů do varného bloku pomocí spojovacích pásek a vnitřního těsnění zaručuje dokonalé hygienické utěsnění. Model ECOTOP s ocelovou varnou plochou o tloušťce 20 mm se speciální povrchovou úpravou extrémně snižující vyzařování tepelné energie do okolního prostředí. 4 nezávisle nastavitelné varné zóny, každá se 2 elektronickými senzory pro přesnou regulaci teploty povrchu a 8 úrovní výkonu. Rychlý ohřev desky, nepřetržitě připravená k použití. Ochrana proti přehřátí vypne napájení v případě přehřátí. Funkce Standby šetří energii a rychle obnovuje maximální výkon. Kovové knoflíky se zapuštěným hygienickým silikonovým "měkkým" úchopen umožňují snadnější manipulaci a čištění. Certifikace odolnosti proti vodě IPX5. Konfigurace: Provedení bez podstavby, jednostranné ovládání, zadní LÍMEC

Hlavní funkce a vlastnosti

- Rychlý náběh na požadovanou teplotu a permanentní připravenost k použití.
- Ochrana proti přehřátí pomocí teplotního čidla, které v případě nutnosti odpojí přívod energie.
- Možnost posunu nádob po pracovní ploše bez nutnosti jejich namáhavého zvedání.
- Snadné čištění díky zaobleným a snadno přístupným rohům.
- Snadný servisní přístup k hlavním komponentům je řešen skrze přední panel.
- THERMODUL - systém spojování jednotlivých modulů, který vytvoří takřka bezespárový povrch, přičemž i tak umožňuje v budoucnu bezproblémové vyjmutí zařízení z bloku např. z důvodu jeho výměny či servisního zásahu.
- Kovové ovládací knoflíky se zapuštěným hygienickým "soft-touch" úchopen pro snadnější manipulaci a čištění. Speciální design prvků zamezuje průniku vody nebo nečistot k vnitřním komponentům.
- Vysoce kontrastní a dobře čitelný DIGITÁLNÍ ovládací panel chráněný tvrdým sklem (rezistentní proti teplu a chemikáliím). Displej zobrazuje stav ZAP/ VYP; stupeň výkonu, příp. teplotu a/nebo nastavený provozní režim a/ nebo sepnutí topných těles.
- Hygienické spojení varné části a podstavby zaručuje dokonalou ochranu proti průniku vody.
- Každá zóna vybavena 2 elektronickými senzory pro přesné řízení teploty a zabránění přehřátí varného povrchu.
- 8 úrovní výkonu.
- ECOTOP model - 20mm silný ocelový tál se speciální povrchovou úpravou snižující vyzařování tepla do okolí
- 4 varné zóny, nezávisle ovládané

Konstrukce

- 2mm silná horní deska z nerezů AISI304 - 1.4301
- Vnější povrch konstruován s minimálními záhyby a skrytými prostory pro snadné čištění a vysokou hygienu.
- Vnitřní rámová, samonosná konstrukce vyrobena kompletně z nerezů 1.4301 (AISI304).
- Moduly konstruované podle normy DIN 18860_2, tj. s 20mm přesahem horní desky (okapnice)
- IPX 5 - ochrana proti průniku vody
- Konstrukce dle normy DIN 18860_2 - minimálně 20mm okapová hrana - tzv. drop nose (speciální tvar předního profilu, který

SCHVÁLENO: _____

zabraňuje zatékání vody do spodních částí), a 70mm podsazený sokl.

Udržitelnost

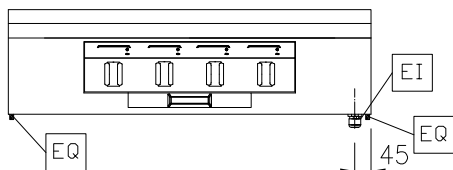
- Pohotovostní režim Stand-by pro úspory energie a zároveň rychlý náběh na maximální výkon.

Extra příslušenství

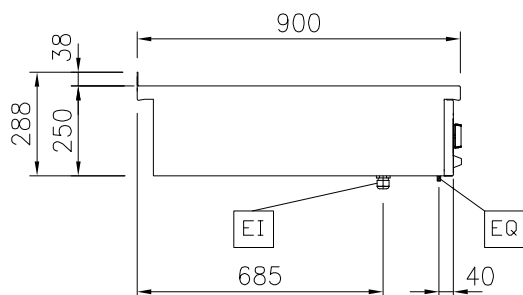
- Spojovací prvek Thermodul 900mm, modely se zadním LÍMCEM PNC 912499 ☐
- Madlo přední, 1000 x 130mm PNC 912528 ☐
- Madlo přední - rozšířené, 1000 x 200mm PNC 912558 ☐
- Boční, sklopná pracovní deska, 300x900mm, thermaLine 90 PNC 912581 ☐
- Boční, sklopná pracovní deska, 400x900mm, thermaLine 90 PNC 912582 ☐
- Boční, nesklopná pracovní deska, 200x900mm, thermaLine 90 PNC 912589 ☐
- Boční, nesklopná pracovní deska, 300x900mm, thermaLine 90 PNC 912590 ☐
- Boční, nesklopná pracovní deska, 400x900mm, thermaLine 90 PNC 912591 ☐
- Spojovací sada 900 (LÍMEC): THM90 (L) s C90 (P); PxxN (L) s C90 (P), PxxT (L) s C90 (P) PNC 912981 ☐
- Spojovací sada 900 (LÍMEC): C90 (L) s THM90 (P); C90 (L) s PxxN (P), C90 (L) s PxxT (P) PNC 912982 ☐
- Zadní panel, 1000x700mm, pro moduly (Hxx) se zadním límcem. PNC 913015 ☐
- Zadní panel, 1000x800mm, pro moduly (Sxx) se zadním límcem. PNC 913028 ☐
- Ukončovací lišta LEVÁ - flush, pro modely s LÍMCEM stojící levou stranou u zdi, thermaLine 90 PNC 913117 ☐
- Ukončovací lišta PRAVÁ - flush, pro modely s LÍMCEM stojící pravou stranou u zdi, thermaLine 90 PNC 913118 ☐
- Ukončovací lišta LEVÁ - 12mm, pro modely S LÍMCEM, thermaLine 90 PNC 913208 ☐
- Ukončovací lišta PRAVÁ - 12mm, pro modely S LÍMCEM, thermaLine 90 PNC 913209 ☐
- Spojovací prvky (U-clamp) pro instalaci varného bloku záda-na-záda, cena za 1 běžný metr. Určeno pro modulární zařízení řady thermaLine SE ZADNÍM LÍMCEM. PNC 913226 ☐
- Spojovací můstek pro napojení ř. thermaLine 90 k jiným značkám nebo k thermaLine M2M a/nebo Swiss Finish. Spojovací pásek thermodul se objednává zvlášť. PNC 913232 ☐
- Sada pro napojení na EO/PK - jištění 40A PNC 913248 ☐
- BOČNÍ panel (12mm), LEVÝ, instalace na zeď W90 PNC 913636 ☐
- BOČNÍ panel (12mm), PRAVÝ, instalace na zeď W90 PNC 913637 ☐
- BOČNÍ panel (zapuštěný-flush), LEVÝ, instalace na zeď W90 a levou stranou ke zdi PNC 913638 ☐
- BOČNÍ panel (zapuštěný-flush), PRAVÝ, instalace na zeď W90 a pravou stranou ke zdi PNC 913639 ☐

- NENÍ V NABÍDCE PRO CZ - US VERSION PNC 913640 ☐
- Sada pro montáž na zeď, W85/W90, modul š. 1000mm. Instalováno ve výrobě PNC 913654 ☐
- Filtr, š. 1000mm, thermaLine 80/85/90 PNC 913666 ☐
- Hlavní el. vypínač 63A 10mm2 NM pro modulární elektrická zařízení V=800mm (příslušenství instalované z výroby) PNC 913677 ☐

Zepředu

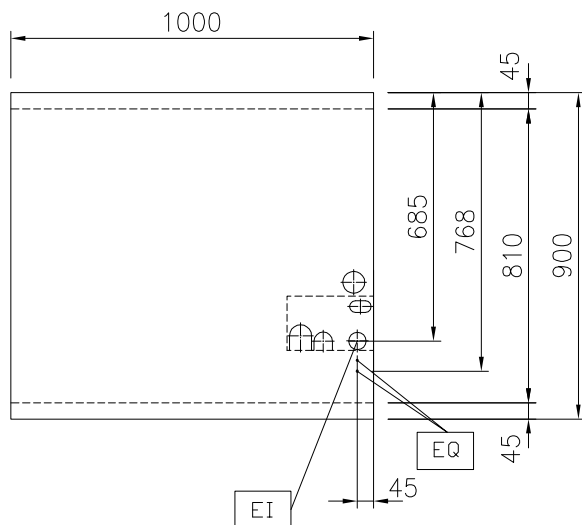


Boční



EI = Elektrické napojení
 EQ = Zemnicí šroub

Shora



Elektro

Napětí: 400 V/3N ph/50/60 Hz
 Celkový příkon: 16 kW

Hlavní informace

Teplotní rozsah MIN: 100 °C
 Teplotní rozsah MAX: 450 °C
 Vnější rozměry, Šířka: 1000 mm
 Vnější rozměry, Hloubka: 900 mm
 Vnější rozměry, Výška: 250 mm
 Netto váha: 160 kg
 Uspořádání: Jednostranné ovládání; Top
 Přední plotny - příkon: 4 - 4 kW
 Zadní plotny - příkon: 4 - 4 kW
 Ochrana pro vodě: IPX5
 Užitečný rozměr tálu (šířka): 820 mm
 Užitečný rozměr tálu (hloubka): 720 mm

Požadavky na odťah

Latentní teplo:
 589010 (MCLDABJOAO) 1664 W
 Cítné/přímé teplo:
 589010 (MCLDABJOAO) 4160 W

Udržitelnost

Proudové zatížení: 34.8 Amps