

**Modulární varná zařízení  
thermaline 90 - MonoSupertherm  
ECOTOP E4, na podestavbě, H80-800**

POL. #: \_\_\_\_\_  
MODEL #: \_\_\_\_\_  
PROJEKT # \_\_\_\_\_  
SIS # \_\_\_\_\_  
AIA # \_\_\_\_\_



**588347 (MALDEAHDAO)**

**TÁLOVÝ SPORÁK-ECOTOP,  
E4, H80-800**

## 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 nerez 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: Volně stojící na otevřené podestavbě, jednostranně ovládaná, pro instalaci na sokl/nohy o výšce 200mm

## Hlavní funkce a vlastnosti

- 4 varné zóny, nezávisle ovládané
- 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.
- ECOTOP model - 20mm silný ocelový tál se speciální povrchovou úpravou snižující vyzařování tepla do okolí
- 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.
- Hygienické spojení varné části a podestavby zaručuje dokonalou ochranu proti průniku vody.
- Každá zóna vybavena 2 elektronickými senzory pro přesné řízení teploty a zabránění přehřátí varného povrchu.
- 8 úrovní výkonu.
- Vysoce kontrastní a dobře čitelný DIGITÁLNÍ ovládací panel chráněný tvrzeným 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.

## Konstrukce

- 2mm silná horní deska z nerez AISI304 - 1.4301
- Konstrukce dle normy DIN 18860\_2 - minimálně 20mm okapová hrana - tzv. drop nose (speciální tvar předního profilu, který zabraňuje zatékání vody do spodních částí), a 70mm podsazený sokl.
- Vnější povrch konstruován s minimálními záhyby a skrytými prostory pro snadné čištění a vysokou hygienu.
- Moduly konstruované podle normy DIN 18860\_2, tj. s 20mm přesahem horní desky (okapnice)
- Samonosný vnitřní rám z ušlechtilé nerez oceli pro robustní a pevnou konstrukci.

**SCHVÁLENO:** \_\_\_\_\_

- IPX 5 - ochrana proti průniku vody

## Udržitelnost

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

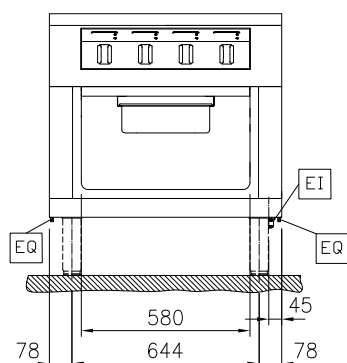
## Extra příslušenství

- Spojovací prvek Thermodul 800mm PNC 912500 ☐
- Boční panel (12mm), 800x700mm, pro moduly stojící v prostoru (H80) thermaline 80 PNC 912509 ☐
- Madlo přední, 800 x 130mm PNC 912526 ☐
- Madlo přední - rozšířené, 800 x 200mm PNC 912556 ☐
- Boční, sklopná pracovní deska, 300x800mm, thermaline 80 PNC 912577 ☐
- Boční, sklopná pracovní deska, 400x800mm, thermaline 80 PNC 912578 ☐
- Boční, nesklopná pracovní deska, 200x800mm, thermaline 80 PNC 912583 ☐
- Boční, nesklopná pracovní deska, 300x800mm, thermaline 80 PNC 912584 ☐
- Boční, nesklopná pracovní deska, 400x800mm, thermaline 80 PNC 912585 ☐
- Opláštění nohou, přední, š. 800mm, v. 200mm (H) PNC 912634 ☐
- Opláštění nohou, boční, levé + pravé, samostatně stojící v prostoru, délka 800mm, výška 200mm, (H80), thermaline 80 PNC 912655 ☐
- Opláštění nohou, boční, levé + pravé, záda-na-záda, délka 1600mm, výška 200mm, (H80), thermaline 80 PNC 912661 ☐
- Nerezový sokl, 800x800x200mm (H80), instalace v prostoru (přístupné z obou stran), thermaline 80 PNC 912863 ☐
- Spojovací sada 800: THM80 (L) s C80 (P); PxxN (L) s C80 (P), PxxT (L) s C80 (P) PNC 912971 ☐
- Spojovací sada 800: C80 (L) s THM80 (P); C80 (L) a PxxN (P), C80 (L) s PxxT (P) PNC 912972 ☐
- Ukončovací lišta LEVÁ - flush, pro moduly stojící v prostoru a levou stranou u zdi, thermaline 80 PNC 913109 ☐
- Ukončovací lišta PRAVÁ - flush, pro moduly stojící v prostoru a pravou stranou u zdi, thermaline 80 PNC 913110 ☐
- Ukončovací lišta LEVÁ - 12mm, thermaline 80 PNC 913200 ☐
- Ukončovací lišta PRAVÁ - 12mm, thermaline 80 PNC 913201 ☐
- Boční panel při instalaci záda-na-záda, LEVÝ - 12mm, pro moduly H80, thermaline 80 PNC 913214 ☐
- Boční panel při instalaci záda-na-záda, PRAVÝ - 12mm, pro moduly H80, thermaline 80 PNC 913215 ☐
- Spojovací prvky pro instalaci varného bloku záda-na-záda, cena za 2 běžné metry. Určeno pro modulární zařízení řady thermaline 80 a 90 BEZ zadního LÍMCE. PNC 913227 ☐
- Spojovací můstek pro napojení ř. thermaline 80 k jiným značkám nebo k thermaline M2M a/nebo Swiss Finish. Spojovací pásek thermodul se objednává zvlášť. PNC 913230 ☐

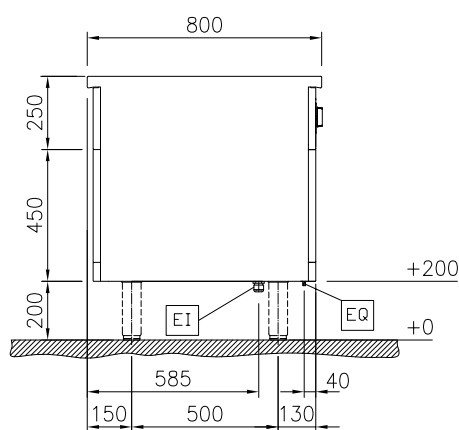


- Perforovaná police pro podestavby (vč. vyhřívaných), š. 580mm - určeno pro jednostranné podestavby THL 80/85/90 a prokládací THL 80 PNC 913234 ☐
- Sada pro napojení na EO/PK - jištění 32A PNC 913247 ☐
- Pásek koncový, 12mm, LEVÝ, pro instalaci záda-na-záda, thermaline 80 PNC 913249 ☐
- Pásek koncový, 12mm, PRAVÝ, pro instalaci záda-na-záda, thermaline 80 PNC 913250 ☐
- Pásek koncový, 3mm - flush, LEVÝ, pro instalaci záda-na-záda, thermaline 80 PNC 913253 ☐
- Pásek koncový, 3mm - flush, PRAVÝ, pro instalaci záda-na-záda, thermaline 80 PNC 913254 ☐
- Boční panel, zesílený, při instalaci boční police, pro samostatně stojící moduly (H80) PNC 913258 ☐
- Boční panel, zesílený, při instalaci boční police, LEVÝ, instalace záda-na-záda, (H80) PNC 913271 ☐
- Boční panel, zesílený, při instalaci boční police, PRAVÝ, instalace záda-na-záda, (H80) PNC 913272 ☐
- Vodící lišty a uchycení police do jednostranných podestaveb thermaline 80/85/90 a prokládacích podestaveb thermaline 80, šířka 580mm PNC 913281 ☐
- Filtr, š. 800mm, thermaline 80/85/90 PNC 913665 ☐
- Boční nerezový dělicí panel, 800x700 mm, (měl by být použit pouze mezi Electrolux Professional thermaline Modular 80 a thermaline C80) PNC 913668 ☐
- Boční panel z nerezové oceli, 800x700mm pravý/levý, zapuštěný-flush (lze jej použít pouze ke zdi, do výklenku výklenku a mezi zařízeními Electrolux Professional thermaline a ProThermetic a externími spotřebiči - za předpokladu, že mají alespoň stejné rozměry) PNC 913684 ☐

Zepředu

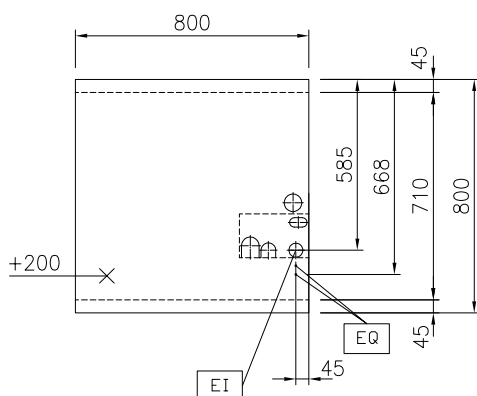


Boční



EI = Elektrické napojení  
EQ = Zeměcí šroub

Shora



## Elektro

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| Napětí:     | 400 V/3N ph/50/60 Hz |
| Příkon max: | 12 kW                |

## Hlavní informace

|                               |                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------|
| Teplovní rozsah MIN:          | 100 °C                                  |
| Teplovní rozsah MAX:          | 450 °C                                  |
| Vnější rozměry, Šířka         | 800 mm                                  |
| Vnější rozměry, Hloubka       | 800 mm                                  |
| Vnější rozměry, Výška         | 700 mm                                  |
| Rozměry podestavby (šířka):   | 580 mm                                  |
| Rozměry podestavby (výška):   | 330 mm                                  |
| Rozměry podestavby (hloubka): | 740 mm                                  |
| Netto váha:                   | 145 kg                                  |
| Uspořádání:                   | Na podestavbě;<br>Jednostranné ovládání |
| Přední plotny - příkon:       | 3 - 3 kW                                |
| Zadní plotny - příkon:        | 3 - 3 kW                                |
| Užitný rozměr tálu (šířka):   | 670 mm                                  |
| Užitný rozměr tálu (hloubka): | 650 mm                                  |

## Udržitelnost

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Proudové zatížení: | 26 Amps |
|--------------------|---------|

**Extra příslušenství**

|                                                                                                                                                             |            |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|
| • Spojovací prvek Thermodul 800mm                                                                                                                           | PNC 912500 | <input type="checkbox"/> | • Pásek koncový, 12mm, LEVÝ, pro instalaci záda-na-záda, thermaline 80                                                                                                                                                                                                | PNC 913249 | <input type="checkbox"/> |
| • Boční panel (12mm), 800x700mm, pro moduly stojící v prostoru (H80) thermaline 80                                                                          | PNC 912509 | <input type="checkbox"/> | • Pásek koncový, 12mm, PRAVÝ, pro instalaci záda-na-záda, thermaline 80                                                                                                                                                                                               | PNC 913250 | <input type="checkbox"/> |
| • Madlo přední, 800 x 130mm                                                                                                                                 | PNC 912526 | <input type="checkbox"/> | • Pásek koncový, 3mm - flush, LEVÝ, pro instalaci záda-na-záda, thermaline 80                                                                                                                                                                                         | PNC 913253 | <input type="checkbox"/> |
| • Madlo přední - rozšířené, 800 x 200mm                                                                                                                     | PNC 912556 | <input type="checkbox"/> | • Pásek koncový, 3mm - flush, PRAVÝ, pro instalaci záda-na-záda, thermaline 80                                                                                                                                                                                        | PNC 913254 | <input type="checkbox"/> |
| • Boční, sklopná pracovní deska, 300x800mm, thermaline 80                                                                                                   | PNC 912577 | <input type="checkbox"/> | • Boční panel, zesílený, při instalaci boční police, pro samostatně stojící moduly (H80)                                                                                                                                                                              | PNC 913258 | <input type="checkbox"/> |
| • Boční, sklopná pracovní deska, 400x800mm, thermaline 80                                                                                                   | PNC 912578 | <input type="checkbox"/> | • Boční panel, zesílený, při instalaci boční police, LEVÝ, instalace záda-na-záda, (H80)                                                                                                                                                                              | PNC 913271 | <input type="checkbox"/> |
| • Boční, nesklopná pracovní deska, 200x800mm, thermaline 80                                                                                                 | PNC 912583 | <input type="checkbox"/> | • Boční panel, zesílený, při instalaci boční police, PRAVÝ, instalace záda-na-záda, (H80)                                                                                                                                                                             | PNC 913272 | <input type="checkbox"/> |
| • Boční, nesklopná pracovní deska, 300x800mm, thermaline 80                                                                                                 | PNC 912584 | <input type="checkbox"/> | • Vodící lišty a uchycení police do jednostranných podestaveb thermaline 80/85/90 a prokládacích podestaveb thermaline 80, šířka 580mm                                                                                                                                | PNC 913281 | <input type="checkbox"/> |
| • Boční, nesklopná pracovní deska, 400x800mm, thermaline 80                                                                                                 | PNC 912585 | <input type="checkbox"/> | • Filtr, š. 800mm, thermaline 80/85/90                                                                                                                                                                                                                                | PNC 913665 | <input type="checkbox"/> |
| • Opláštění nohou, přední, š. 800mm, v. 200mm (H)                                                                                                           | PNC 912634 | <input type="checkbox"/> | • Boční nerezový dělicí panel, 800x700 mm, (měl by být použit pouze mezi Electrolux Professional thermaline Modular 80 a thermaline C80)                                                                                                                              | PNC 913668 | <input type="checkbox"/> |
| • Opláštění nohou, boční, levé + pravé, samostatně stojící v prostoru, délka 800mm, výška 200mm, (H80), thermaline 80                                       | PNC 912655 | <input type="checkbox"/> | • Boční panel z nerezové oceli, 800x700mm pravý/levý, zapuštěný-flush (lze jej použít pouze ke zdi, do výklenku výklenku a mezi zařízeními Electrolux Professional thermaline a ProThermetic a externími spotřebiči - za předpokladu, že mají alespoň stejné rozměry) | PNC 913684 | <input type="checkbox"/> |
| • Opláštění nohou, boční, levé + pravé, záda-na-záda, délka 1600mm, výška 200mm, (H80), thermaline 80                                                       | PNC 912661 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                          |
| • Nerezový sokl, 800x800x200mm (H80), instalace v prostoru (přístupné z obou stran), thermaline 80                                                          | PNC 912863 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                          |
| • Spojovací sada 800: THM80 (L) s C80 (P); PxxN (L) s C80 (P), PxxT (L) s C80 (P)                                                                           | PNC 912971 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                          |
| • Spojovací sada 800: C80 (L) s THM80 (P); C80 (L) a PxxN (P), C80 (L) s PxxT (P)                                                                           | PNC 912972 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                          |
| • Ukončovací lišta LEVÁ - flush, pro moduly stojící v prostoru a levou stranou u zdi, thermaline 80                                                         | PNC 913109 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                          |
| • Ukončovací lišta PRAVÁ - flush, pro moduly stojící v prostoru a pravou stranou u zdi, thermaline 80                                                       | PNC 913110 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                          |
| • Ukončovací lišta LEVÁ - 12mm, thermaline 80                                                                                                               | PNC 913200 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                          |
| • Ukončovací lišta PRAVÁ - 12mm, thermaline 80                                                                                                              | PNC 913201 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                          |
| • Boční panel při instalaci záda-na-záda, LEVÝ - 12mm, pro moduly H80, thermaline 80                                                                        | PNC 913214 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                          |
| • Boční panel při instalaci záda-na-záda, PRAVÝ - 12mm, pro moduly H80, thermaline 80                                                                       | PNC 913215 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                          |
| • Spojovací prvky pro instalaci varného bloku záda-na-záda, cena za 2 běžné metry. Určeno pro modulární zařízení řady thermaline 80 a 90 BEZ zadního LÍMCE. | PNC 913227 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                          |
| • Spojovací můstek pro napojení ř. thermaline 80 k jiným značkám nebo k thermaline M2M a/nebo Swiss Finish. Spojovací pásek thermodul se objednává zvlášť.  | PNC 913230 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                          |
| • Perforovaná police pro podestavby (vč. vyhřívaných), š. 580mm - určeno pro jednostranné podestavby THL 80/85/90 a prokládací THL 80                       | PNC 913234 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                          |
| • Sada pro napojení na EO/PK - jištění 32A                                                                                                                  | PNC 913247 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                          |