

**Modulární varná zařízení  
thermaline 80 - tálový sporák Ecotop, 4  
zóny, na otevřené podestavbě, zadní  
límeč, H80-800**

POL. #: \_\_\_\_\_

MODEL #: \_\_\_\_\_

PROJEKT # \_\_\_\_\_

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

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



**588348 (MALDEBHDAO)**

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

## 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" úchopem umožňují snadnější manipulaci a čištění. Certifikace odolnosti proti vodě IPX5. Konfigurace: Volně stojící na otevřené podestavbě se zadním límečem, 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 bezesparový 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 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.
- 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.

## 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

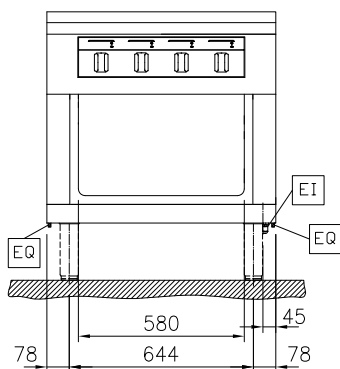
## Udržitelnost

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

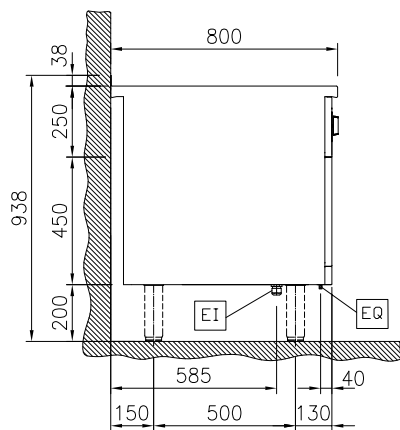
## Extra příslušenství

- |                                                                                                                                                             |            |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|
| • Spojovací prvek Thermodul 800mm, modely se zadním LÍMCEM                                                                                                  | PNC 912497 | <input type="checkbox"/> | • Sada pro napojení na EO/PK - jištění 32A                                                                                                                                                                                                                            | PNC 913247 | <input type="checkbox"/> |
| • Madlo přední, 800 x 130mm                                                                                                                                 | PNC 912526 | <input type="checkbox"/> | • Boční panel, zesílený, při instalaci boční police, LEVÝ, instalace KE ZDI (H80)                                                                                                                                                                                     | PNC 913263 | <input type="checkbox"/> |
| • Madlo přední - rozšířené, 800 x 200mm                                                                                                                     | PNC 912556 | <input type="checkbox"/> | • Boční panel, zesílený, při instalaci boční police, PRAVÝ, instalace KE ZDI (H80)                                                                                                                                                                                    | PNC 913265 | <input type="checkbox"/> |
| • Boční, sklopná pracovní deska, 300x800mm, thermaline 80                                                                                                   | PNC 912577 | <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, sklopná pracovní deska, 400x800mm, thermaline 80                                                                                                   | PNC 912578 | <input type="checkbox"/> | • Filtr, š. 800mm, thermaline 80/85/90                                                                                                                                                                                                                                | PNC 913665 | <input type="checkbox"/> |
| • Boční, nesklopná pracovní deska, 200x800mm, thermaline 80                                                                                                 | PNC 912583 | <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"/> |
| • Boční, nesklopná pracovní deska, 300x800mm, thermaline 80                                                                                                 | PNC 912584 | <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 ProThermatic a externími spotřebiči - za předpokladu, že mají alespoň stejné rozměry) | PNC 913684 | <input type="checkbox"/> |
| • Boční, nesklopná pracovní deska, 400x800mm, thermaline 80                                                                                                 | PNC 912585 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                          |
| • Opláštění nohou, přední, š. 800mm, v. 200mm (H)                                                                                                           | PNC 912634 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                          |
| • Opláštění nohou, boční, levé + pravé, stojící u zdi, 200x800mm, (H80)                                                                                     | PNC 912658 | <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 ke zdi, thermaline 80                                                                                       | PNC 912844 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                          |
| • Spojovací sada 800 (LÍMEC): THM80 (L) s C80 (P); PxxN (L) s C80 (P), PxxT (L) s C80 (P)                                                                   | PNC 912977 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                          |
| • Spojovací sada 800 (LÍMEC): C80 (L) s THM80 (P); C80 (L) a PxxN (P), C80 (L) s PxxT (P)                                                                   | PNC 912978 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                          |
| • Zadní panel, 800x700mm, pro moduly (Hxx) se zadním límcem.                                                                                                | PNC 913013 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                          |
| • Boční panel (12mm), LEVÝ, 800x700mm, instalace modulů (H80) zády ke zdi, thermaline 80                                                                    | PNC 913093 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                          |
| • Boční panel (12mm), PRAVÝ, 800x700mm, instalace modulů (H80) zády ke zdi, thermaline 80                                                                   | PNC 913097 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                          |
| • Ukončovací lišta LEVÁ - flush, pro modely S LÍMCEM stojící levou stranou u zdi, thermaline 80                                                             | PNC 913113 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                          |
| • Ukončovací lišta PRAVÁ - flush, pro modely S LÍMCEM stojící pravou stranou u zdi, thermaline 80                                                           | PNC 913114 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                          |
| • Ukončovací lišta LEVÁ - 12mm, pro moduly S LÍMCEM, thermaline 80                                                                                          | PNC 913204 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                          |
| • Ukončovací lišta PRAVÁ - 12mm, pro moduly S LÍMCEM, thermaline 80                                                                                         | PNC 913205 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                          |
| • 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 | <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"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                          |

Zepředu

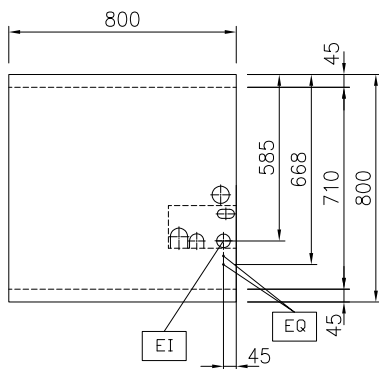


Boční



EI = Elektrické napojení  
 EQ = Zeměcí šroub

Shora



## Elektro

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

## Hlavní informace

**Teplotní rozsah MIN:** 100 °C  
**Teplotní 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; Jednostranné ovládání  
**Přední plotny - příkon:** 3 - 3 kW  
**Zadní plotny - příkon:** 3 - 3 kW  
**Ochrana pro vodě:** IPX5  
**Užitný rozměr tálu (šířka):** 670 mm  
**Užitný rozměr tálu (hloubka):** 650 mm

## Požadavky na odtah

**Latentní teplo:**  
 588348 (MALDEBHDAO) 1248 W  
**Citelné/přímé teplo:**  
 588348 (MALDEBHDAO) 3120 W

## Udržitelnost

**Proudové zatížení:** 26 Amps

**Extra příslušenství**

|                                                                                                                                                             |            |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|
| • Spojovací prvek Thermodul 800mm, modely se zadním LÍMCEM                                                                                                  | PNC 912497 | <input type="checkbox"/> | • Boční panel, zesílený, při instalaci boční police, PRAVÝ, instalace KE ZDI (H80)                                                                                                                                                                                    | PNC 913265 | <input type="checkbox"/> |
| • Madlo přední, 800 x 130mm                                                                                                                                 | PNC 912526 | <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"/> |
| • Madlo přední - rozšířené, 800 x 200mm                                                                                                                     | PNC 912556 | <input type="checkbox"/> | • Filtr, š. 800mm, thermaline 80/85/90                                                                                                                                                                                                                                | PNC 913665 | <input type="checkbox"/> |
| • Boční, sklopná pracovní deska, 300x800mm, thermaline 80                                                                                                   | PNC 912577 | <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"/> |
| • Boční, sklopná pracovní deska, 400x800mm, thermaline 80                                                                                                   | PNC 912578 | <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"/> |
| • Boční, nesklopná pracovní deska, 200x800mm, thermaline 80                                                                                                 | PNC 912583 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                          |
| • Boční, nesklopná pracovní deska, 300x800mm, thermaline 80                                                                                                 | PNC 912584 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                          |
| • Boční, nesklopná pracovní deska, 400x800mm, thermaline 80                                                                                                 | PNC 912585 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                          |
| • Opláštění nohou, přední, š. 800mm, v. 200mm (H)                                                                                                           | PNC 912634 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                          |
| • Opláštění nohou, boční, levé + pravé, stojící u zdi, 200x800mm, (H80)                                                                                     | PNC 912658 | <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 ke zdi, thermaline 80                                                                                       | PNC 912844 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                          |
| • Spojovací sada 800 (LÍMEC): THM80 (L) s C80 (P); PxxN (L) s C80 (P), PxxT (L) s C80 (P)                                                                   | PNC 912977 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                          |
| • Spojovací sada 800 (LÍMEC): C80 (L) s THM80 (P); C80 (L) a PxxN (P), C80 (L) s PxxT (P)                                                                   | PNC 912978 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                          |
| • Zadní panel, 800x700mm, pro moduly (Hxx) se zadním límcem.                                                                                                | PNC 913013 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                          |
| • Boční panel (12mm), LEVÝ, 800x700mm, instalace modulů (H80) zády ke zdi, thermaline 80                                                                    | PNC 913093 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                          |
| • Boční panel (12mm), PRAVÝ, 800x700mm, instalace modulů (H80) zády ke zdi, thermaline 80                                                                   | PNC 913097 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                          |
| • Ukončovací lišta LEVÁ - flush, pro modely S LÍMCEM stojící levou stranou u zdi, thermaline 80                                                             | PNC 913113 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                          |
| • Ukončovací lišta PRAVÁ - flush, pro modely S LÍMCEM stojící pravou stranou u zdi, thermaline 80                                                           | PNC 913114 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                          |
| • Ukončovací lišta LEVÁ - 12mm, pro moduly S LÍMCEM, thermaline 80                                                                                          | PNC 913204 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                          |
| • Ukončovací lišta PRAVÁ - 12mm, pro moduly S LÍMCEM, thermaline 80                                                                                         | PNC 913205 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                          |
| • 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 | <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"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                          |
| • Boční panel, zesílený, při instalaci boční police, LEVÝ, instalace KE ZDI (H80)                                                                           | PNC 913263 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                          |