

**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.

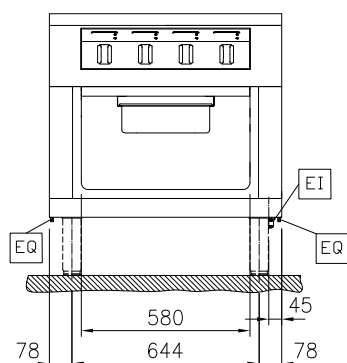
Extra příslušenství

- 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 ☐

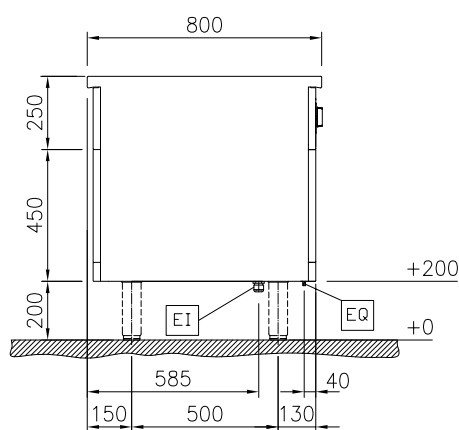


- Perforovaná police pro podestavby (vč. vyhřívaných), š. 580mm - určeno pro jednostranné podestavby THL 80/85/90 a prokládací THL 80 PNC 913234 ☐
- Sada pro napojení na EO/PK - jištění 32A PNC 913247 ☐
- Pásek koncový, 12mm, LEVÝ, pro instalaci záda-na-záda, thermaline 80 PNC 913249 ☐
- Pásek koncový, 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 ☐

Zepředu

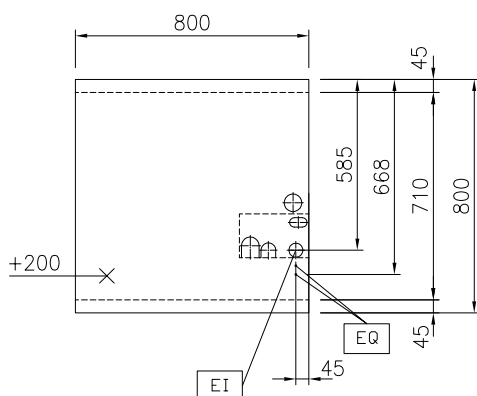


Boční



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; 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	☐	• Pásek koncový, 12mm, LEVÝ, pro instalaci záda-na-záda, thermaline 80	PNC 913249	☐
• Boční panel (12mm), 800x700mm, pro moduly stojící v prostoru (H80) thermaline 80	PNC 912509	☐	• Pásek koncový, 12mm, PRAVÝ, pro instalaci záda-na-záda, thermaline 80	PNC 913250	☐
• Madlo přední, 800 x 130mm	PNC 912526	☐	• Pásek koncový, 3mm - flush, LEVÝ, pro instalaci záda-na-záda, thermaline 80	PNC 913253	☐
• Madlo přední - rozšířené, 800 x 200mm	PNC 912556	☐	• Pásek koncový, 3mm - flush, PRAVÝ, pro instalaci záda-na-záda, thermaline 80	PNC 913254	☐
• Boční, sklopná pracovní deska, 300x800mm, thermaline 80	PNC 912577	☐	• Boční panel, zesílený, při instalaci boční police, pro samostatně stojící moduly (H80)	PNC 913258	☐
• Boční, sklopná pracovní deska, 400x800mm, thermaline 80	PNC 912578	☐	• Boční panel, zesílený, při instalaci boční police, LEVÝ, instalace záda-na-záda, (H80)	PNC 913271	☐
• Boční, nesklopná pracovní deska, 200x800mm, thermaline 80	PNC 912583	☐	• Boční panel, zesílený, při instalaci boční police, PRAVÝ, instalace záda-na-záda, (H80)	PNC 913272	☐
• Boční, nesklopná pracovní deska, 300x800mm, thermaline 80	PNC 912584	☐	• Vodící lišty a uchycení police do jednostranných podestaveb thermaline 80/85/90 a prokládacích podestaveb thermaline 80, šířka 580mm	PNC 913281	☐
• Boční, nesklopná pracovní deska, 400x800mm, thermaline 80	PNC 912585	☐	• Filtr, š. 800mm, thermaline 80/85/90	PNC 913665	☐
• 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 modely stojící v prostoru a levou stranou u zdi, thermaline 80	PNC 913109	☐			
• Ukončovací lišta PRAVÁ - flush, pro modely 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 LIMCE.	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	☐			