

thermaLine Prothermetic varný kotel, 400L, EL, hranatý, baterie, LÍMEC, (H85)

POL. #: _____

MODEL #: _____

PROJEKT # _____

SIS # _____

AIA # _____



586575 (PBEN40EKEM)

KOTEL, EL, 400L, HRANATÝ,
MIXOVACÍ BATERIE, LÍMEC
(H85)

Zkrácená specifikace

Položka č. _____

Konstrukce z nerezové oceli AISI 304. Varná vložka z kyselinovzdorné nerez oceli AISI316L. Duplikátor z kyselinovzdorného nerez 1.4404 (AISI316L) - konstruován pro přetlak 1.5bar. Izolované a vyvážené víko. VČ. směšovací baterie. 2" výpustní kohout pro rychlé vypuštění. GN kompatibilita vložky kotle umožňuje vaření jak v zavěšených GN nádobách, tak přímo v kotli (za použití závěsných rámečků a falešného perforovaného dna - objednávají se zvlášť). Potraviny jsou rovnoměrně ohřívány přes dno a boční stěny kotle systémem nepřímého ohřevu pomocí integrálně generované syté páry o maximální teplotě 125°C v plášti s automatickým odvodušňovacím systémem. Bezpečnostní ventil zabraňuje přetlaku páry v plášti. Bezpečnostní termostat chrání před nízkou hladinou vody v dvojitém plášti. Teplotní rozsah: 50°-110° C. Ovládací panel TOUCH. funkce SOFT. Panel GuideYou snadno vede uživatele během vícefázových receptů. Možnost ukládat recepty v jedno nebo vícefázovém procesu vaření, s různým nastavením teploty. Vestavěné teplotní senzory pro přesnou kontrolu procesu vaření. Certifikace odolnosti proti vodě IPX6. Konfigurace: volně stojící. Možnosti instalace: ke zdi, pro instalaci na stavební nebo nerezový sokl/nohy o výšce 200mm - viz. extra příslušenství.

Hlavní funkce a vlastnosti

- Zařízení je určeno pro vaření, napařování, dušení a obdobné tepelné úpravy.
- GN kompatibilita vložky kotle umožňuje vaření jak v zavěšených GN nádobách tak přímo v kotli (za použití falešného perforovaného dna).
- Velký průměr vypouštěcího kohoutu umožňuje bezpečné a snadné vyprázdnění obsahu kotle.
- Vrchní část varné vložky izolována vypěněním z důvodu bezpečnosti práce.
- Snadno rozebíratelný a čistitelný vypouštěcí kohout.
- Certifikovaný stupeň ochrany proti vodě: IPX6
- Vestavěná teplotní čidla pro přesnou kontrolu a regulaci procesu vaření.
- USB konektivita - nahrávání a stahování receptů a HACCP dat, aktualizace softwaru. Možnost napojení na síťový systém sběru HACCP dat (viz. extra příslušenství).

Konstrukce

- Varná vložka z kyselinovzdorného nerez 1.4435 (AISI-316L). Duplikátor z kyselinovzdorného nerez 1.4404 (AISI316L) - konstruován pro přetlak 1.5bar.
- Vnější panely i vnitřní rámová konstrukce vyrobeny z nerez ocele AISI304-1.4301.
- Bezpečnostní ventil zabraňující přetlakování páry v duplikátoru.
- 2" výpustní kohout pro rychlé vypuštění
- Minimální výskyt jakýchkoliv spár pro snadné čištění a maximální hygienický standard.
- Zařízení osazeno směšovací baterií (SV+TV) pro napouštění vody.
- Možnost provedení s přípravou pro napojení na systém energetické optimalizace (hlídání odběrového maxima) a bezpečnostní kontakty (EO/PK). (viz. extra příslušenství)
- Panel GuideYou - aktivovaný uživatelem prostřednictvím nastavení - pro snadné sledování vícefázových receptů, zajištění správného a kontrolovaného vaření a lepší optimalizaci zařízení. Systém bude poskytovat připomenutí údržby v souladu s programem ESSENTIA, což uživateli pomůže správně se o zařízení starat a vyhnout se prostojům.
- Dobře viditelný a jasný LED TOUCH dotykový ovládací panel obsahuje uživatelsky přívětivé ikony a intuitivní ovládání vede obsluhu celým postupem nastavení. Displej zobrazuje: Aktuální a nastavenou teplotu Nastavený a zbývající dobu vaření Fázi předehřívání (pokud je aktivována)

SCHVÁLENO: _____

Panel GuideYou (pokud je aktivován)
Odložený start
Funkce Soft pro hladké dosažení cílové teploty u jemných a mléčných pokrmů
9 úrovní ovládání výkonu od mírného vaření až po prudký var
Tlakový režim (u tlakových modelů)
Nastavení ZAP/VYP míchadla (u vybraných modelů s kulatou vložkou a míchací funkcí)
Chybové kódy pro rychlé řešení problémů
Připomenutí údržby a mnoho dalších funkcí.

Uživatelské rozhraní & Správa dat

- Připraveno na připojení pro přístup ze vzdáleného bodu v reálném čase a datového monitorování (vyžaduje volitelné příslušenství - kontaktujte nás pro další informace).

Udržitelnost

- Vysoce kvalitní tepelná izolace vany nejen šetří energii ale také snižuje vyzařované teplo, zrychluje náběh výkonu.

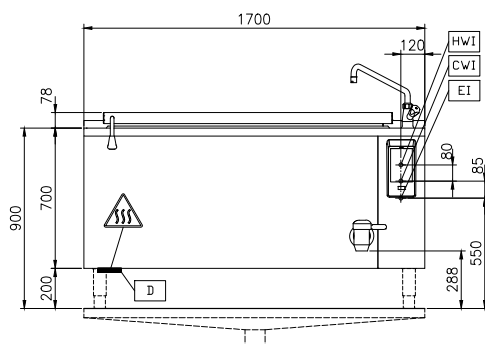
Extra příslušenství

- | | | |
|---|------------|--------------------------|
| • Síta na výrobu noků pro všechny sklopné & nesklopné pánve a tlakové pánve (kromě 80l) a pro všechny nesklopné hranaté kotle a pro 100L sklopné kotle. | PNC 910053 | ☐ |
| • Stěrka pro použití se sítem na výrobu noků, Pro kotle a pánve thermaLine | PNC 910058 | ☐ |
| • Falešné perforované dno pro 400L hranaté kotle. | PNC 910184 | ☐ |
| • Vymezovací rámeček pro zavěšení GN 1/1 nádob. Vyrobeno z nerez A1SI 304. Rám se umísťuje na hranu kotle/pánve podélně. Konkrétní počet se liší podle objemu kotle/pánve. Určeno pro kotle a pánve PUET/PPEN/PFEN/PUEN/PBEN (UET60/90, UEN80/110, FEN80/110 = max. 2 ks; UET100/150, UEN125/170, FEN125/170 = max. 3 ks) | PNC 910191 | ☐ |
| • Dodatečný analogový manometr (dlouhý) pro nesklopné kotle - příslušenství instalovatelné pouze při výrobě. | PNC 912120 | ☐ |
| • Elektrická zásuvka, vestavěná do předního panelu, typ CEE 16A / 380V | PNC 912468 | ☐ |
| • Elektrická zásuvka, vestavěná do předního panelu, typ CEE 32A / 380V | PNC 912469 | ☐ |
| • Extra zásuvka montována do předního panelu, typ Schuko, 16A/230V/IP68 - příslušenství instalované z výroby. | PNC 912470 | ☐ |
| • Extra zásuvka montována do předního panelu, typ Swiss-23, 16A/230V - příslušenství instalovatelné pouze při výrobě. | PNC 912471 | ☐ |
| • Extra zásuvka montována do předního panelu, typ Swiss-23, 16A/380V - příslušenství instalovatelné pouze při výrobě. | PNC 912472 | ☐ |
| • Vestavěná zásuvka, typ Schuko, 230V, 16A, IP55, barva černá | PNC 912473 | ☐ |

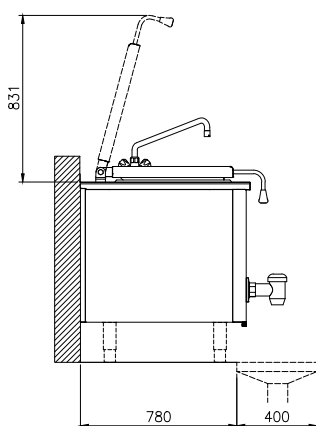
- | | |
|---|-------------------------------------|
| • Vestavěná zásuvka, typ CEE, 230V, 16A, PNC 912474 | ☐ |
| IP67, barva modro-bílá | |
| • Vestavěná zásuvka, typ Swiss-23, 230V, PNC 912475 | ☐ |
| 16A, IP54, barva modrá | |
| • Vestavěná zásuvka, typ Schuko, 230V, PNC 912476 | ☐ |
| 16A, IP54, barva modrá | |
| • Vestavěná zásuvka, typ Swiss-25, 230V, PNC 912477 | ☐ |
| 16A, IP54, barva bílo-červená | |
| • Měrka a síto výpustního ventilu pro PNC 912483 | ☐ |
| hranaté kotle 400L. | |
| • Spojovací prvek Thermodul 850mm, PNC 912498 | ☐ |
| modely se zadním LÍMCEM | |
| • Sada 4 nožiček (v. 200mm) a spodního PNC 912732 | ☐ |
| krycího panelu pro nesklopné kotle a pánve - příslušenství instalovatelné pouze při výrobě | |
| • AUTO-FILL: systém automatického napouštění studené a teplé vody pro nesklopné modely š. 700-1000mm: hranaté tlakové kotle a pánve - příslušenství instalované z výroby. | PNC 912736 ☐ |
| • Sada pro napojení na systém energetické optimalizace (EO) a kontrolu pomocí bezpotenciálních kontaktů (PK). Pro zařízení thermaLine Prothermestic - příslušenství instalovatelné pouze při výrobě | PNC 912737 ☐ |
| • Hlavní elektrický vypínač (80A, 16mm2), PNC 912741 | ☐ |
| zakomponovaný v předním panelu. Instalováno ve výrobním závodě. | |
| • Externí "TOUCH-PANEL" pro nesklopné kotle a pánve Prothermestic (PxxN) - příslušenství instalovatelné při výrobě. | PNC 912783 ☐ |
| • Sada pro zavěšení nesklopných zařízení Prothermestic o šířce 1700mm na nosnou zeď - příslušenství instalované ve výrobě | PNC 912789 ☐ |
| • Zakrytování zad, 1700x700mm pro nesklopné modely se zadním límcem, při instalaci na 200mm soklu - (Hxx). Příslušenství montované na zařízení přímo ve výrobě. | PNC 912993 ☐ |
| • Nerezový sokl, pro PxxN - nesklopné kotle a pánve Prothermestic, instalace ke zdi 1700x850x200mm (H85) | PNC 913323 ☐ |
| • Pásek + boční panel, 3mm - flush, LEVÝ, zadní LÍMEC, pro PxxN,i nstaloováno z výroby, (H85) | PNC 913380 ☐ |
| • Pásek + boční panel, 3mm - flush, PRAVÝ, zadní LÍMEC, pro PxxN, instalováno z výroby, (H85) | PNC 913381 ☐ |
| • Pásek + boční panel, 12mm, LEVÝ, zadní LÍMEC, pro PxxN,i nstaloováno z výroby, (H85) | PNC 913404 ☐ |
| • Pásek + boční panel, 12mm, PRAVÝ, zadní LÍMEC, pro PxxN, instalováno z výroby, (H85) | PNC 913405 ☐ |
| • Nástavec výpustního ventilu (pro PBEN200 / 300 / 400) | PNC 913429 ☐ |
| • Směšovací baterie KLARCO, PÁKOVÁ, koncovka DRIPSTOP, V=485mm, otočné raménko 450mm, pro PXXN (montáž z výroby) POZOR v případě instalace u zdi na pravé straně varného kotle je nutno zvolit model s krátkým raménkem 913572. | PNC 913562 ☐ |

- Směšovací baterie KWC, PÁKOVÁ, PNC 913563 ☐
V=378mm, otočné raménko 450mm,
pro PXXN-KWC (montáž z výroby)
POZOR v případě instalace u zdi na
pravé straně varného kotle je nutno
zvolit model s krátkým raménkem
913572.
- Směšovací baterie KWC, V=327mm, PNC 913564 ☐
otočné raménko 450mm, pro PXXN-
KWC (montáž z výroby) POZOR v
případě instalace u zdi na pravé
straně varného kotle je nutno zvolit
model s krátkým raménkem 913572.
- Sada konektivity pro Prothermetic PNC 913577 ☐
kotle & pánve (ECAP) - příslušenství
instalované z výroby.

Zepředu

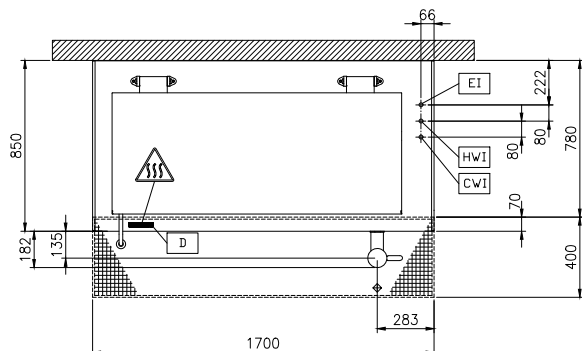


Boční



CWI = Napojení studené vody 1
 EI = Elektrické napojení
 HWI = Napojení teplé vody

Shora



Elektro

Napětí: 400 V/3N ph/50/60 Hz

Celkový příkon: 48.2 kW

Instalace:

Pro instalaci na sokl, na nožičky. Umístění ke zdi. Pro zavěšení na zeď (se sadou pro zavěšení).

Typ instalace

Hlavní informace

Teplotní rozsah MIN: 50 °C

Teplotní rozsah MAX: 110 °C

Šířka vany: 1386 mm

Výška vany: 571 mm

Hloubka vany: 556 mm

Vnější rozměry, Šířka 1700 mm

Vnější rozměry, Hloubka 850 mm

Vnější rozměry, Výška 700 mm

Netto váha: 355 kg

Uspořádání:

Index ochrany proti vodě: IPX6

Využitelný objem: 400 L

Dvouplášťové víko ✓

Typ ohřevu Nepřímý

Požadavky na odtah

Latentní teplo:

586575 (PBEN40EKEM) 9640 W

Citelné/přímé teplo:

586575 (PBEN40EKEM) 1687 W