

thermaLine Prothermetic Varný kotel, 200 L, EL, hranatý, baterie, (S80)

POL. #: _____

MODEL #: _____

PROJEKT # _____

SIS # _____

AIA # _____



586541 (PBEN20EEEM)

KOTEL, EL, 200L, HRANATÝ,
MIXOVACÍ BATERIE, (S80)

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 zabráňuje 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 různými nastaveními teploty. Vestavěné teplotní senzory pro přesnou kontrolu procesu vaření. Certifikace odolnosti proti vodě IPX6. Konfigurace: volně stojící. Možnosti instalace: jako volně stojící nebo ke zdi, pro instalaci na stavební nebo nerezový sokl/nohy o výšce 100mm - 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 zabráňující 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

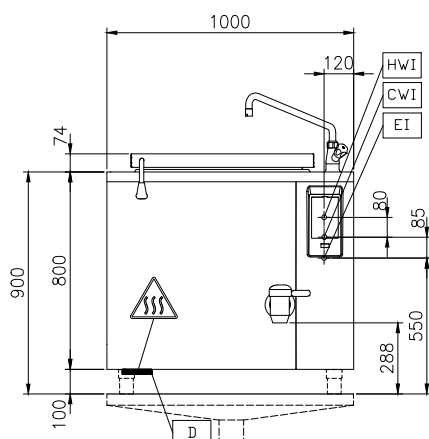
- Vysoce kvalitní tepelná izolace vany nejen šetří energii ale také snižuje vyzařované teplo, zrychluje náběh výkonu.

Extra příslušenství

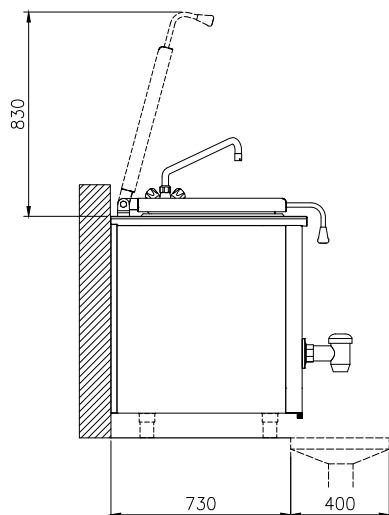
- | | | |
|--|------------|--------------------------|
| • Síta na výrobu noků pro všechny sklopné & nesklopné pánve a tlakové pánve (kromě 80l) a pro všechny nesklopné hranaté kotle a pro 100L sklopné kotle. | PNC 910053 | ☐ |
| • Stěrka pro použití se sítem na výrobu noků, Pro kotle a pánve thermaLine | PNC 910058 | ☐ |
| • Falešné perforované dno pro 150 / 200L hranaté kotle. | PNC 910182 | ☐ |
| • Vymezovací rámeček pro zavěšení GN 1/1 nádob. Vyrobeno z nerezů AISI 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 912481 | ☐ |
| hranaté kotle 200L. | |
| • Spojovací prvek Thermodul 800mm PNC 912500 | ☐ |
| • Sada 4 nožiček (v. 100mm) a spodního PNC 912701 | ☐ |
| 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 Prothermetic - příslušenství instalovatelné pouze při výrobě | PNC 912737 ☐ |
| • Hlavní vypínač elektrického proudu - 60A, instalováno ve výrobě | PNC 912774 ☐ |
| • Externí "TOUCH-PANEL" pro nesklopné kotle a pánve Prothermetic (PxxN) - příslušenství instalovatelné při výrobě. | PNC 912783 ☐ |
| • 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 ☐ |
| • Nerezový sokl, pro PxxN - nesklopné kotle a pánve Prothermetic, stojící v prostoru 1000x800x100mm (S80) | PNC 913351 ☐ |
| • Pásek + boční panel, 3mm - flush, LEVÝ, pro PxxN, instalováno z výroby, (S80) | PNC 913396 ☐ |
| • Pásek + boční panel, 3mm - flush, PRAVÝ, pro PxxN, instalováno z výroby, (S80) | PNC 913397 ☐ |
| • Pásek + boční panel, 12mm, LEVÝ, pro PxxN, instalováno z výroby, (S80) | PNC 913420 ☐ |
| • Pásek + boční panel, 12mm, PRAVÝ, pro PxxN, instalováno z výroby, (S80) | PNC 913421 ☐ |
| • Nástavec výpustního ventilu (pro PBEN200 / 300 / 400) | PNC 913429 ☐ |
| • Pásek + boční panel, 3mm - flush, LEVÝ, pro PxxN, záda-na-záda, instalováno z výroby, (S80) | PNC 913485 ☐ |
| • Pásek + boční panel, 3mm - flush, PRAVÝ, pro PxxN, záda-na-záda, instalováno z výroby, (S80) | PNC 913486 ☐ |
| • Pásek + boční panel, 12mm, LEVÝ, pro PxxN, záda-na-záda, instalováno z výroby, (S80) | PNC 913497 ☐ |
| • Pásek + boční panel, 12mm, PRAVÝ, pro PxxN, záda-na-záda, instalováno z výroby, (S80) | PNC 913498 ☐ |
| • Sada konektivity pro Prothermetic kotle & pánve (ECAP) - příslušenství instalované z výroby. | PNC 913577 ☐ |

Zepředu

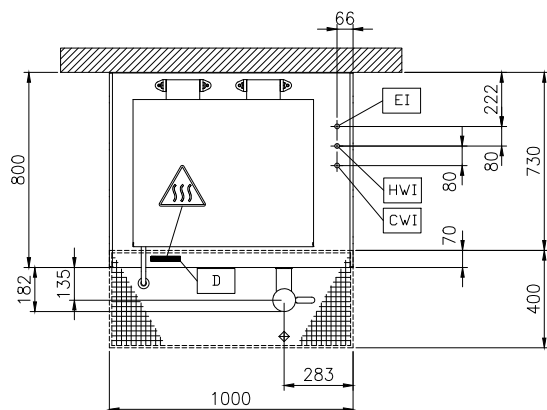


Boční



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

Shora



Elektro

Napětí: 400 V/3N ph/50/60 Hz

Celkový příkon: 30.2 kW

Instalace:

Typ instalace

Pro instalaci na sokl, na nožičky. Umístění ke zdi.

Hlavní informace

Teplotní rozsah MIN: 50 °C

Teplotní rozsah MAX: 110 °C

Šířka vany: 686 mm

Výška vany: 571 mm

Hloubka vany: 556 mm

Vnější rozměry, Šířka 1000 mm

Vnější rozměry, Hloubka 800 mm

Vnější rozměry, Výška 800 mm

Netto váha: 200 kg

Uspořádání: Rectangular; Fixed

Využitelný objem: 200 L

Dvouplášťové víko ✓

Typ ohřevu Nepřímý

Požadavky na odtah

Latentní teplo:

586541 (PBEN20EEEM) 6040 W

Citelné/přímé teplo:

586541 (PBEN20EEEM) 1057 W

thermaLine Prothermetic
 Varný kotel, 200 L, EL, hranatý, baterie, (S80)

Společnost si vyhrazuje právo provádět změny v produktech bez předchozího upozornění. Všechny informace byly správné v době tisku.

2026.02.20