



586675 (PPEN20ELEM)

KOTEL TLAKOVÝ, EL, 200L,
HRANATÝ, MIXOVACÍ
BATERIE, LÍMEC (H90)

Zkrácená specifikace

Položka č.

Konstrukce z nerezové oceli AISI 304. Varná vložka z kyselinovzdorné nerez oceli AISI 316L. Duplikátor z kyselinovzdorného nerez 1.4404 (AISI 316L) - 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 integrované generované syté páry o maximální teplotě 125°C v plášti s automatickým odvzdušňovacím systémem. Bezpečnostní ventil zabráňuje přetlaku páry v plášti. Bezpečnostní termostat chrání před nízkou hladinou vody v dvojitěm plášti. Teplotní rozsah: 50°-110°C. Ovládací panel TOUCH. funkce SOFT. TLAKOVÁ funkce. 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 nohy nebo nerezový či stavební sokl o výšce 200mm - viz. extra příslušenství.

Hlavní funkce a vlastnosti

- Kotel je také vhodný pro přípravu sauté, tlakové vaření, vaření v páře a další obdobné úpravy.
- GN kompatibilita vložky kotle umožňuje vaření jak v zavěšených GN nádobách tak přímo v kotli (za použití falešného perforovaného dna).
- Vrchní část varné vložky izolována vypěněním z důvodu bezpečnosti práce.
- Velký průměr vypouštěcího kohoutu umožňuje bezpečné a snadné vyprázdnění obsahu kotle.
- Snadno rozebíratelný a čistitelný vypouštěcí kohout.
- Certifikovaný stupeň ochrany proti vodě: IPX6
- Víko vybavené bezpečnostními mechanismy, které zamezí nechtěnému otevření víka obsluhou v případě, kdy je pánev natlakovaná. Manuální odtlačování i v případě výpadku elektrického proudu je možné a bezproblémové.
- Bezpečnostní ventil v tlakovém víku zamezuje vzniku nadměrného přetlaku ve varném prostoru.
- Možnost vaření při přetlaku 0.45bar výrazně redukuje čas samotného vaření.
- Po uzavření víka a po dosažení přetlaku je výkon a teplota řízena zcela automaticky bez nutnosti jakékoliv regulace.
- 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).
- Maximální tlak vnitřního pláště 1,7 baru; minimální pracovní tlak 1 bar. Umožňuje regulaci teploty mezi 50 a 110 °C.

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.
- Dvojitě izolované víko, materiál nerez AISI304 - 1.4301. Vyvážení a uchycení víka skrze speciální panty, které zaručují stabilní polohu víka takřka v každé pozici. Víko dokonale přiléhá k hornímu okraji a snižuje tak tepelné ztráty, zvyšuje účinnost ohřevu a umožňuje udržování pokrmu s minimální spotřebou energie (úspora až 90% ve srovnání s ohřevem při otevřeném víku).

SCHVÁLENO: _____

- Bezpečnostní ventil zabráňující přetlakování páry v duplikátoru.
- Bezpečnostní termostat zabráňující provozu při nízké hladině vody v duplikátoru.
- 2" vypustní kohout pro rychlé vypuštění
- Zařízení osazeno směšovací baterií (SV+TV) pro napouštění vody.
- Minimální výskyt jakýchkoliv spár pro snadné čištění a maximální hygienický standard.
- Zapuštěný dotykový panel "TOUCH" s mírným nakloněním pro snadnou čitelnost. Logika zobrazování jednotlivých funkcí vede obsluhu celým postupem nastavení. Současné zobrazení nastavených a aktuální hodnot teploty a času; reálné hodiny; program SOFT pro jemné a mléčné pokrmy; funkce POWER - 9 přednastavených stupňů výkonu (od prohřívání až po maximální výkon); fce odloženého startu; chybová hlášení a mnoho dalších funkcí.
- Tlakové víko osazené bezpečnostním zámkovým systémem s rychlým mechanismem.
- Možnost ukládání receptů s jednou nebo více fázemi, s odlišným nastavením teplot a časů.
- Možnost provedení s přípravou pro napojení na systém energetické optimalizace (hlídání odběrového maxima) a bezpotenciální kontakty (EO/PK). (viz. extra příslušenství)
- 98% recyklovatelnost, obalové materiály bez toxických substancí
- 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)
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

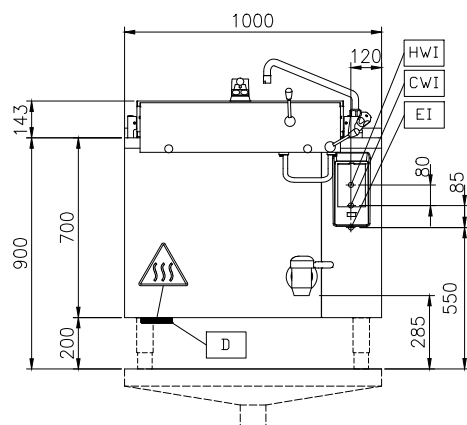
- Připraveno na připojení pro přístup ze vzdáleného bodu v reálném čase a datového monitorování (vyžaduje volitelné příslušenství - kontaktujte nás pro další informace).

Udržitelnost

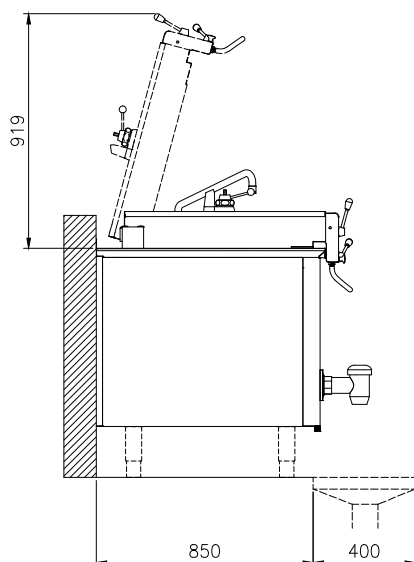


- Vysoce kvalitní tepelná izolace vany nejen šetří energii ale také snižuje vyzařované teplo, zrychluje náběh výkonu.

Zepředu

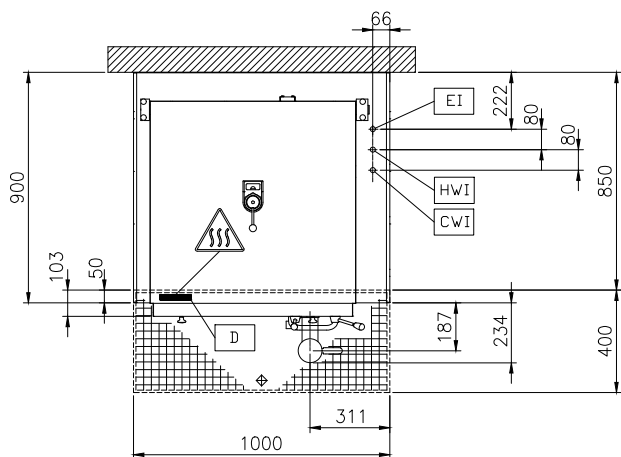


Boční



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:

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: 686 mm
Výška vany: 571 mm
Hloubka vany: 556 mm
Vnější rozměry, Šířka 1000 mm
Vnější rozměry, Hloubka 900 mm
Vnější rozměry, Výška 700 mm
Netto váha: 260 kg
Uspořádání: Rectangular;Fixed;With splashback
Využitelný objem: 200 L
Dvouplášťové víko ✓
Typ ohřevu Nepřímý
Ochrana pro vodě: IPX6

Požadavky na odtah

Latentní teplo:
 586675 (PPEN20ELEM) 302 W
Cítné/přímé teplo:
 586675 (PPEN20ELEM) 1208 W

Spotřeba energie

Standard: DIN18855-1: 2005-07
Teplota nahřátí: From 20°C to 90°C
Doba nahřátí: 33.55 min

Udržitelnost

Energie spotřebovaná pro nahřátí: 16.69 kWh
Energetická účinnost: 94.15 %

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	☐	• 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	☐
• Sěrka pro použití se sítem na výrobu noků, Pro kotle a pánve thermaLine	PNC 910058	☐	• Hlavní vypínač elektrického proudu - 60A, instalováno ve výrobě	PNC 912774	☐
• Falešné perforované dno pro 150 / 200L hranaté kotle.	PNC 910182	☐	• Externí "TOUCH-PANEL" pro nesklopné kotle a pánve Prothermestic (PxxN) - příslušenství instalovatelné při výrobě.	PNC 912783	☐
• 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	☐	• Sada pro zavěšení nesklopných zařízení Prothermestic o šířce 1200mm na nosnou zeď - příslušenství instalované ve výrobě	PNC 912787	☐
• Elektrická zásuvka, vestavěná do předního panelu, typ CEE 16A / 380V	PNC 912468	☐	• Spojovací sada 900 (LÍMEC): THM90 (L) s C90 (P); PxxN (L) s C90 (P), PxxT (L) s C90 (P)	PNC 912981	☐
• Elektrická zásuvka, vestavěná do předního panelu, typ CEE 32A / 380V	PNC 912469	☐	• Spojovací sada 900 (LÍMEC): C90 (L) s THM90 (P); C90 (L) s PxxN (P), C90 (L) s PxxT (P)	PNC 912982	☐
• Extra zásuvka montovaná do předního panelu, typ Schuko, 16A/230V/IP68 - příslušenství instalované z výroby.	PNC 912470	☐	• Zakrytování zad, 1000x700mm pro nesklopné modely se zadním límcem, při instalaci na 200mm soklu - (Hxx). Příslušenství montované na zařízení přímo ve výrobě.	PNC 912991	☐
• Extra zásuvka montovaná do předního panelu, typ Swiss-23, 16A/230V - příslušenství instalovatelné pouze při výrobě.	PNC 912471	☐	• Nerezový sokl, pro PxxN - nesklopné kotle a pánve Prothermestic, instalace ke zdi 1000x900x200mm (H90)	PNC 913309	☐
• Extra zásuvka montovaná do předního panelu, typ Swiss-23, 16A/380V - příslušenství instalovatelné pouze při výrobě.	PNC 912472	☐	• Pásek + boční panel, 3mm - flush, LEVÝ, zadní LÍMEC, pro PxxN, instalováno z výroby, (H90)	PNC 913382	☐
• Vestavěná zásuvka, typ Schuko, 230V, 16A, IP55, barva černá	PNC 912473	☐	• Pásek + boční panel, 3mm - flush, PRAVÝ, zadní LÍMEC, pro PxxN, instalováno z výroby, (H90)	PNC 913383	☐
• Vestavěná zásuvka, typ CEE, 230V, 16A, IP67, barva modro-bílá	PNC 912474	☐	• Pásek + boční panel, 12mm, LEVÝ, zadní LÍMEC, pro PxxN, instalováno z výroby, (H90)	PNC 913406	☐
• Vestavěná zásuvka, typ Swiss-23, 230V, 16A, IP54, barva modrá	PNC 912475	☐	• Pásek + boční panel, 12mm, PRAVÝ, zadní LÍMEC, pro PxxN, instalováno z výroby, (H90)	PNC 913407	☐
• Vestavěná zásuvka, typ Schuko, 230V, 16A, IP54, barva modrá	PNC 912476	☐	• Nástavec výpustního ventilu (pro PBEN200 / 300 / 400)	PNC 913429	☐
• Vestavěná zásuvka, typ Swiss-25, 230V, 16A, IP54, barva bílo-červená	PNC 912477	☐	• Sada konektivity pro Prothermestic kotle & pánve (ECAP) - příslušenství instalované z výroby.	PNC 913577	☐
• Měrka a síto výpustního ventilu pro hranaté kotle 200L.	PNC 912481	☐			
• Dodatečný analogový manometr pro pánve PUEN a kotle PPEN - příslušenství instalovatelné pouze při výrobě.	PNC 912492	☐			
• Spojovací prvek Thermodul 900mm, modely se zadním LÍMCEM	PNC 912499	☐			
• Pokrmová teplotní sonda CTS (6měřících bodů), pro tlakové kotle - příslušenství instalovatelné pouze při výrobě	PNC 912716	☐			
• Sada 4 nožiček (v. 200mm) a spodního krycího panelu pro nesklopné kotle a pánve - příslušenství instalovatelné pouze při výrobě	PNC 912732	☐			
• 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	☐			