

**586006 (PBOT10ECE0)**Kotel SKLOPNÝ, elektrický,
100L, kulatá vložka,
GuideYou panel, instalace
na sokl 200mm (H90)

Zkrácená specifikace

Položka č.

Konstrukce z nerezové oceli AISI 304. Hlubokotažená varná vložka z kyselinovzdorné nerez oceli AISI316L. Duplikátor z kyselinovzdorného nerez 1.4404 (AISI316L) - konstruován pro přetlak 1.5bar. Izolované a vyvážené víko. Motorizované sklápění s proměnlivou rychlostí sklápění a systémem SoftStart a SoftStop. Osa sklápění umožňuje i plnění vyšších nádob. Úhel sklápění větší než 90° umožňuje úplné vyprázdnění a pohodlné čištění. Potraviny jsou rovnoměrně ohřívány přes dno a boční stěny kotle systémem uzavřeného nepřímého ohřevu pomocí boosteru (integrovaného bojleru) a generované syté páry o maximální teplotě 125°C v plášti s automatickým odvzdušňovacím 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: jako volně stojící nebo ke zdi, pro instalaci na nohy nebo nerezový či stavební sokl o výšce 200mm - viz. extra příslušenství.

Hlavní funkce a vlastnosti

- Zařízení je určeno pro vaření, napařování, dušení a obdobné tepelné úpravy.
- Kotel je ohříván vč. bočních stran, tj. v celé jeho výšce až do 134mm pod horní okraj.
- Vrchní část varné vložky izolována vypěněním z důvodu bezpečnosti práce.
- Ergonomický poměr velkého průměru a malé hloubky vany usnadňuje míchání a šetrné zacházení s potravinami.
- Certifikovaný stupeň ochrany proti vodě: IPX6
- Vypouštěcí hrdlo lze osadit scezovacím sítím (extra příslušenství).
- Přesné motorové sklápění s variabilní rychlostí a funkcí SOFT STOP. Úhel vyklápění větší než 90° pro dokonalé vyklopení pánve a snadné čištění.
- 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

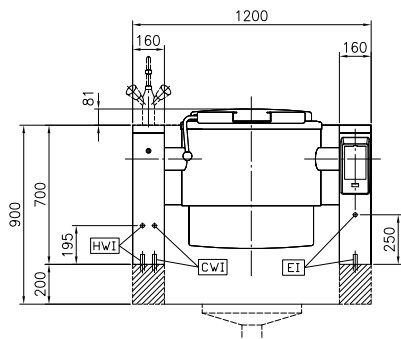
- Varná nádoba a plášť z kyselinovzdorné oceli AISI316L
- Vnější panely i vnitřní rámová konstrukce vyrobeny z nerez ocele AISI304-1.4301.
- Dvojité izolované víko, materiál nerez AISI304 - 1.4301. Vyvážení a uchycení víka skrze speciální panty, které zaručují stabilní polohu víka takřka v každé pozici. 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).
- Bezpečnostní ventil zabraňující přetlakování páry v duplikátoru.
- Bezpečnostní termostat zabraňující provozu při nízké hladině vody v duplikátoru.
- Vysoko umístěná osa sklápění umožňuje snadné přelévání obsahu kotle i do vyšších nádob.
- Směšovací baterie vč. možnosti automatického plnění. (extra příslušenství)
- Zapuštěný dotykový panel "TOUCH" s mírným nakloněním pro snadnou čitelnost. Logika zobrazování jednotlivých funkcí vede obsluhu celým postupem nastavení. Současně zobrazení nastavených a aktuální hodnot teploty a času; reálné hodiny; program SOFT

SCHVÁLENO:

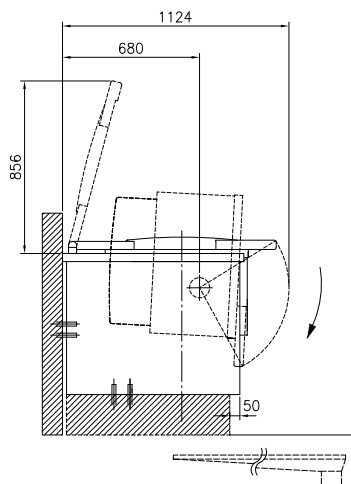
- pro jemné a mléčné pokrmy; funkce POWER - 9 přednastavených stupňů výkonu (od prohřívání až po maximální výkon); fce odloženého startu; chybová hlášení a mnoho dalších funkcí.
- Možnost ukládání receptů s jednou nebo více fázemi, s odlišným nastavením teplot a časů.
 - Minimální výskyt jakýchkoliv spár pro snadné čištění a maximální hygienický standard.
 - 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 zbývajících dobu vaření
Fázi přehřívání (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).
- ### Extra příslušenství
- | | | |
|--|------------|--------------------------|
| Scezovací síto pro 100L sklopné kotle. | PNC 910003 | ☐ |
| Koš pro varné kotle s kulatou vložkou o objemu 100L, průměr 600mm | PNC 910023 | ☐ |
| Falešné dno pro 100L kotle, průměr 628mm. | PNC 910033 | ☐ |
| Měrka pro 100 L sklopné kotle. | PNC 910044 | ☐ |
| Síto na výrobu noků, 100L kotle | PNC 910054 | ☐ |
| Stěrka pro použití se sítem na výrobu noků, Pro kotle a pánve thermaLine | PNC 910058 | ☐ |
| Nerezový sokl pro sklopná zařízení thermaLine 900, výška: 200mm (H90). Pro STOJÍCÍ U ZDI nebo ZÁDA-NA-ZÁDA. Pro každou nohu nutno objednat 1 kus. Příslušenství montované na zařízení přímo ve výrobě. | PNC 911425 | ☐ |
| Nerezový sokl pro sklopná zařízení thermaLine 900, výška: 200mm (H90). Pro SAMOSTATNĚ STOJÍCÍ. Pro každou nohu nutno objednat 1 kus. Příslušenství montované na zařízení přímo ve výrobě. | PNC 911455 | ☐ |
| Nožičky a spodní krycí panel (160x900x200mm) pro sklopné kotle a pánve (H90) - příslušenství z výroby. Pro každý model nutno objednat 2ks. Výšková stavitelnost od 140 do 230mm. | PNC 911930 | ☐ |
| Zadní zvýšený okraj, délka 1200mm, výška 40mm. Napevno navařený z výroby. | PNC 912184 | ☐ |
| Sada pro instalaci PxxT na kolečka, nutno objednat jako S-kód podle šířky zařízení | PNC 912460 | ☐ |
| 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 montovaná do předního panelu, typ Schuko, 16A/230V/IP68 - příslušenství instalované z výroby. | PNC 912470 | ☐ |
| Extra zásuvka montovaná do předního panelu, typ Swiss-23, 16A/230V - příslušenství instalovatelné pouze při výrobě. | PNC 912471 | ☐ |
| Extra zásuvka montovaná 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, IP67, barva modro-bílá | PNC 912474 | ☐ |
| Vestavěná zásuvka, typ Swiss-23, 230V, 16A, IP54, barva modrá | PNC 912475 | ☐ |
| Vestavěná zásuvka, typ Schuko, 230V, 16A, IP54, barva modrá | PNC 912476 | ☐ |
| Vestavěná zásuvka, typ Swiss-25, 230V, 16A, IP54, barva bílo-červená | PNC 912477 | ☐ |
| Dodatečné spodní zakrytování nohy (70mm - 270mm), pro sklopné modely - příslušenství instalovatelné pouze při výrobě (určeno primárně pro Německo, Rakousko, Švýcarsko) | PNC 912479 | ☐ |
| Dodatečné krytování soklu, šířka 120mm- příslušenství instalovatelné pouze při výrobě. Pouze pro Německo, Rakouskou a Švýcarsko) | PNC 912486 | ☐ |

• Dodatečný analogový manometr pro sklopné kotle PBOT - příslušenství instalovatelné pouze při výrobě.	PNC 912490	☐	• Spojovací sada 900: THM90 (L) s C90 (P); PxxN (L) s C90 (P), PxxT (L) s C90 (P)	PNC 912975	☐
• Spojovací prvek Thermodul 900mm, modely se zadním LÍMCEM	PNC 912499	☐	• Spojovací sada 900: C90 (L) s THM90 (P); C90 (L) s PxxN (P), C90 (L) s PxxT (P)	PNC 912976	☐
• Spojovací pásek Thermodul 900mm	PNC 912502	☐	• Spojovací sada 900 (LÍMEC): THM90 (L) s C90 (P); PxxN (L) s C90 (P), PxxT (L) s C90 (P)	PNC 912981	☐
• Zakrytování zad, 1200x700mm, pro sklopné modely, instalace ke zdi nebo záda-na-záda - (Hxx). Příslušenství montované na zařízení přímo ve výrobě.	PNC 912704	☐	• Spojovací sada 900 (LÍMEC): C90 (L) s THM90 (P); C90 (L) s PxxN (P), C90 (L) s PxxT (P)	PNC 912982	☐
• AUTO-FILL: systém automatického napouštění studené vody (SV) pro sklopné modely	PNC 912733	☐	• Směšovací baterie Klarco, koncovka DRIPSTOP, s otočnými kohoutky, V=815mm, otočné raménko 600mm, pro PBOT/PFET - příslušenství instalované z výroby.	PNC 913554	☐
• AUTO-FILL: systém automatického napouštění studené a teplé vody pro sklopné modely - nutno objednat spolu s mixovací baterií - příslušenství instalované z výroby.	PNC 912735	☐	• Směšovací baterie Klarco, koncovka DRIPSTOP, s otočnými kohoutky, V=815mm, otočné raménko 450mm, pro PBOT/PFET - příslušenství instalované z výroby.	PNC 913555	☐
• 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	☐	• Směšovací baterie Klarco, koncovka DRIPSTOP, s otočnými kohoutky, V=685mm, otočné raménko 600mm, pro PBOT/PFET - příslušenství instalované z výroby.	PNC 913556	☐
• Hlavní elektrický vypínač (60A, 16mm ²), zakomponovaný v předním panelu. Instalováno ve výrobním závodě.	PNC 912740	☐	• Směšovací baterie Klarco, koncovka DRIPSTOP, s otočnými kohoutky, V=685mm, otočné raménko 450mm, pro PBOT/PFET - příslušenství instalované z výroby.	PNC 913557	☐
• Zakrytování zad, 1200x700mm, pro sklopné modely, při instalaci do prostoru - (Hxx) Příslušenství montované na zařízení přímo ve výrobě.	PNC 912744	☐	• Směšovací baterie KLARCO, PÁKOVÁ, koncovka DRIPSTOP, V=815mm, otočné raménko 600mm, pro PBOT/PFET (montáž z výroby)	PNC 913558	☐
• Zadní krycí panel-spodní, š. 1200mm, pro sklopné modely, při instalaci ke zdi.	PNC 912762	☐	• Směšovací baterie KLARCO, PÁKOVÁ, koncovka DRIPSTOP, V=815mm, otočné raménko 450mm, pro PBOT/PFET (montáž z výroby)	PNC 913559	☐
• Zadní krycí panel-spodní, š. 1200mm, pro sklopné modely, při instalaci do prostoru.	PNC 912768	☐	• Směšovací baterie KLARCO, PÁKOVÁ, koncovka DRIPSTOP, V=685mm, otočné raménko 600mm, pro PBOT/PFET (montáž z výroby)	PNC 913560	☐
• Oplachová sprcha - sklopné modely o výšce konzole 700mm (modely Hxx). Příslušenství instalováno do levé nohy/konzole z výroby	PNC 912776	☐	• Směšovací baterie KLARCO, PÁKOVÁ, koncovka DRIPSTOP, V=685mm, otočné raménko 450mm, pro PBOT/PFET (montáž z výroby)	PNC 913561	☐
• Extra přední vypustní kohout (2"), pro sklopné kotle PBOT - příslušenství instalovatelné pouze při výrobě	PNC 912779	☐	• Směšovací baterie KLARCO, PÁKOVÁ, koncovka DRIPSTOP, V=685mm, otočné raménko 450mm, pro PBOT/PFET (montáž z výroby)	PNC 913567	☐
• Úprava elektronické desky pro napojení na systém HACCP.	PNC 912781	☐	• Směšovací baterie KWC, V=520mm, otočné raménko 600mm, pro PXXT-KWC (montáž z výroby)	PNC 913568	☐
• Externí "TOUCH-PANEL" pro sklopné kotle a pánve Prothermetic (PxxT) - příslušenství instalovatelné při výrobě.	PNC 912782	☐	• Směšovací baterie KWC, PÁKOVÁ, V=564mm, otočné raménko 450mm, pro PXXT-KWC (montáž z výroby)		
• Hlavní bezpečnostní vypínač, zabudovaný do předního panelu. ThermaLine Prothermetic - příslušenství instalovatelné pouze při výrobě	PNC 912784	☐			

Zepředu

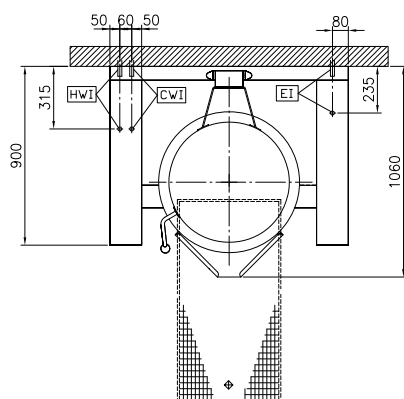


Boční



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

Shora



Elektro

Napětí: 400 V/3N ph/50/60 Hz
 Celkový příkon: 18.2 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
 Průměr vložky kotle: 640 mm
 Výška vložky kotle: 395 mm
 Vnější rozměry, Šířka: 1200 mm
 Vnější rozměry, Hloubka: 900 mm
 Vnější rozměry, Výška: 700 mm
 Netto váha: 180 kg
 Uspořádání: Kulatý; Sklopné
 Využitelný objem: 100 L
 Sklápěcí mechanismus: Automatický
 Dvouplášťové víko: ✓
 Typ ohřevu: Nepřímý