

**586110 (PBOT10GGCO)****KOTEL SKLOPNÝ, PL, 100L,
KULATÝ, ELEKTRONICKÉ
OVLÁDÁNÍ (S90)**

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. Tlakové nerezové hořáky. Potraviny jsou rovnoměrně ohřívány přes dno a boční stěny kotle systémem uzavřeného nepřímého ohřevu pomocí integrovaně 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: jako volně stojící nebo ke zdi, pro instalaci na nohy nebo nerezový či stavební sokl o výšce 100mm - 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.
- 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).
- Certifikovaný stupeň ochrany proti vodě: IPX6
- 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:

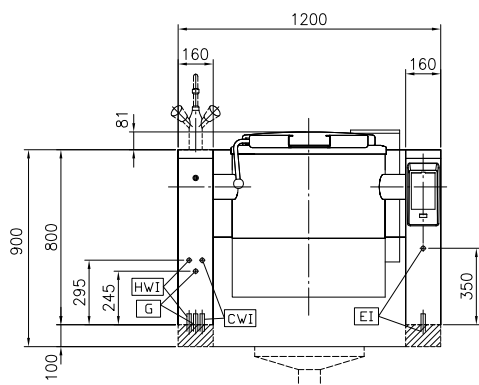
pro jemné a mléčné pokrmy; funkce POWER - 9 přednastavených stupňů výkonu (od prohřívání až po maximální výkon); funkce odloženého startu; chybová hlášení a mnoho dalších funkcí.

- 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)
- Možnost ukládání receptů s jednou nebo více fázemi, s odlišným nastavením teplot a časů.
- 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.

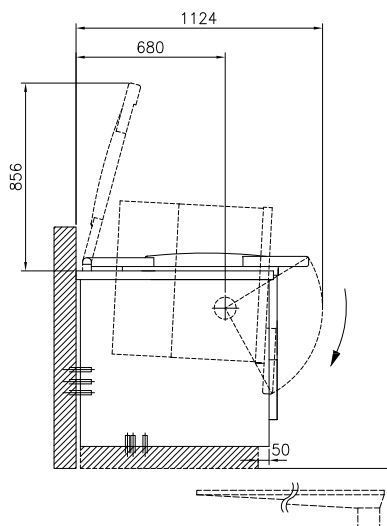
Uživatelské rozhraní & Správa dat

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

Zepředu



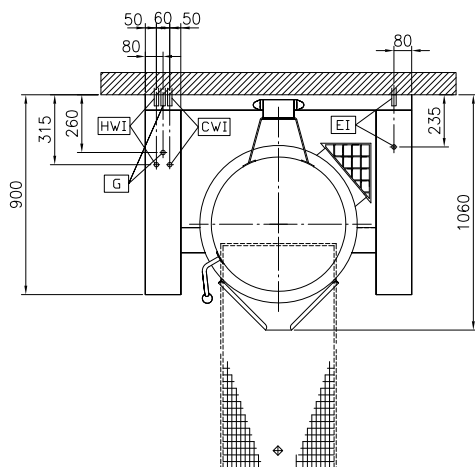
Boční



CWI = Napojení studené vody I
 EI = Elektrické napojení
 G = Plynové připojení

HWI = Napojení teplé vody

Shora



Elektro

Napětí:	230 V/1N ph/50/60 Hz
Ovládání:	0 kW
Celkový příkon:	0.2 kW

Plyn

Plynový výkon:	21 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	800 mm
Netto váha:	230 kg
Uspořádání:	Kulatý; Sklopné
Využitelný objem:	100 L
Sklápěcí mechanismus	Automatický
Dvouplášťové víko	✓
Typ ohřevu	Nepřímý
Ochrana pro vodě:	IPX6

Požadavky na odťah

Latentní teplo:	
586110 (PBOT10GGCO)	6300 W
Citelné/přímé teplo:	
586110 (PBOT10GGCO)	2100 W

Udržitelnost

Spotřeba plynu (G20) min, max:	2.17 - 2.4 m³/h
--------------------------------	-----------------

Extra příslušenství

• Scezovací síto pro 100L sklopné kotle.	PNC 910003	☐	• Spojovací prvek Thermodul 900mm, modely se zadním LÍMCEM	PNC 912499	☐
• Koš pro varné kotle s kulatou vložkou o objemu 100L, průměr 600mm	PNC 910023	☐	• Spojovací pásek Thermodul 900mm	PNC 912502	☐
• Falešné dno pro 100L kotle, průměr 628mm.	PNC 910033	☐	• Hlavní vypínač elektrického přívodu 25A, pro plynové modely.	PNC 912702	☐
• Měrka pro 100 L sklopné kotle.	PNC 910044	☐	• AUTO-FILL: systém automatického napouštění studené a teplé vody pro sklopné modely - nutno objednat spolu s mixovací baterií - příslušenství instalované z výroby.	PNC 912735	☐
• Síto na výrobu noků, 100L kotle	PNC 910054	☐	• Zakrytování zad, 1200x800mm, pro sklopné modely, instalace ke zdi nebo záda-na-záda - (Sxx). Příslušenství montované na zařízení přímo ve výrobě.	PNC 912750	☐
• Stěrka pro použití se sítem na výrobu noků, Pro kotle a pánve thermaLine	PNC 910058	☐	• Zakrytování zad, 1200x800mm, pro sklopné modely, při instalaci do prostoru - (Sxx). Příslušenství montované na zařízení přímo ve výrobě.	PNC 912756	☐
• Háček k vyjímání sítky výpustního kohoutu u kotlů s kulatou vložkou	PNC 910162	☐	• Zadní krycí panel-spodní, š. 1200mm, pro sklopné modely, při instalaci do prostoru.	PNC 912768	☐
• Nerezový sokl pro sklopná zařízení thermaLine 900, výška: 100mm (S90). Pro STOJÍCÍ U ZDI nebo ZÁDA-NA-ZÁDA. Pro každou nohu nutno objednat 1 kus. Příslušenství montované na zařízení přímo ve výrobě.	PNC 911417	☐	• Oplachová sprcha - sklopné modely o výšce konzole 800mm (modely Sxx). Příslušenství instalováno do levé nohy/konzole z výroby.	PNC 912777	☐
• Nerezový sokl pro sklopná zařízení thermaLine 900, výška: 100mm (S90). Pro SAMOSTATNĚ STOJÍCÍ. Pro každou nohu nutno objednat 1 kus. Příslušenství montované na zařízení přímo ve výrobě.	PNC 911447	☐	• Extra přední výpustní kohout (2"), pro sklopné kotle PBOT - příslušenství instalovatelné pouze při výrobě	PNC 912779	☐
• Nožičky a spodní krycí panel (160x900x100mm) pro sklopné kotle a pánve (S90) - příslušenství z výroby. Pro každý model nutno objednat 2ks. Výšková stavitelnost od 100 do 165mm.	PNC 911929	☐	• Hlavní bezpečnostní vypínač, zabudovaný do předního panelu. ThermaLine Prothermetic - příslušenství instalovatelné pouze při výrobě	PNC 912784	☐
• Sítko výpustního ventilu	PNC 911966	☐	• Spojovací sada 900: THM90 (L) s C90 (P); PxxN (L) s C90 (P), PxxT (L) s C90 (P)	PNC 912975	☐
• Zadní zvýšený okraj, délka 1200mm, výška 40mm. Napevno navařený z výroby.	PNC 912184	☐	• Spojovací sada 900: C90 (L) s THM90 (P); C90 (L) s PxxN (P), C90 (L) s PxxT (P)	PNC 912976	☐
• 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 montována do předního panelu, typ Schuko, 16A/230V/IP68 - příslušenství instalované z výroby.	PNC 912470	☐	• Směšovací baterie Klarco, koncovka DRIPSTOP, s otočnými kohoutky, V=815mm, otočné raménko 600mm, pro PBOT/PFET - příslušenství instalované z výroby.	PNC 913554	☐
• Extra zásuvka montována do předního panelu, typ Swiss-23, 16A/230V - příslušenství instalovatelné pouze při výrobě.	PNC 912471	☐	• Směšovací baterie Klarco, koncovka DRIPSTOP, s otočnými kohoutky, V=815mm, otočné raménko 450mm, pro PBOT/PFET - příslušenství instalované z výroby.	PNC 913555	☐
• Extra zásuvka montována do předního panelu, typ Swiss-23, 16A/380V - příslušenství instalovatelné pouze při výrobě.	PNC 912472	☐	• Směšovací baterie Klarco, koncovka DRIPSTOP, s otočnými kohoutky, V=685mm, otočné raménko 600mm, pro PBOT/PFET - příslušenství instalované z výroby.	PNC 913556	☐
• Vestavěná zásuvka, typ Schuko, 230V, 16A, IP55, barva černá	PNC 912473	☐	• Směšovací baterie Klarco, koncovka DRIPSTOP, s otočnými kohoutky, V=520mm, otočné raménko 600mm, pro PXXT-KWC (montáž z výroby)	PNC 913557	☐
• 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	☐			
• Dodatečný analogový manometr pro sklopné kotle PBOT - příslušenství instalovatelné pouze při výrobě.	PNC 912490	☐			



Electrolux
PROFESSIONAL

thermaLine Prothermetic
Sklopný kotel, 100L, PL, S90

- Směšovací baterie KWC, PÁKOVÁ, V=564mm, otočné raménko 450mm, pro PXXT-KWC (montáž z výroby) PNC 913568 ☐
- Sada konektivity pro Prothermetic kotle & pánve (ECAP) - příslušenství instalované z výroby. PNC 913577 ☐