Electrolux PROFESSIONAL

thermaLine Prothermetic
Sklopný kotel, 100L, PL, S90

POL. #:

MODEL #:

PROJEKT #

SIS #

AIA #



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 nerezu 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 integrálně 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 100mm - viz. extra příslušenství.

SCHVÁLENO:

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 sítem (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 receptůr 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. 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.

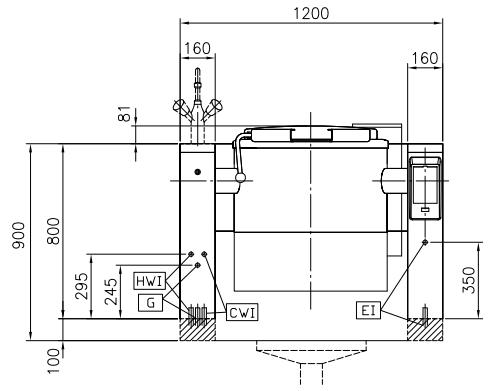
- Minimální výskyt jakýchkoliv spár pro snadné čištění a maximální hygienický standard.
- Možnost provedení s přípravou pro napojení na systém energetické optimalizace (hlídání odběrového maxima) a bezpotenciální kontakty (EO/PK). (viz. extra příslušenství)
- Možnost ukládání receptů s jednou nebo více 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

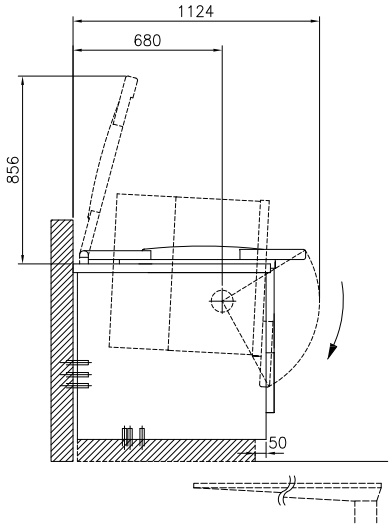
- Připraveno na připojení pro přístup ze vzdáleného bodu v reálném čase a datového monitorování (vyžaduje volitelné příslušenství - kontaktujte nás pro další informace).

thermaLine Prothermetic
Sklopný kotel, 100L, PL, S90

Zepředu

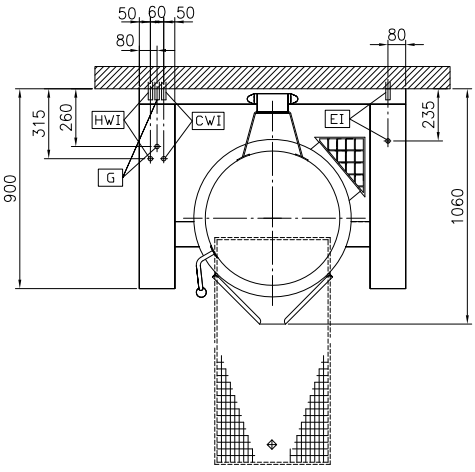


Boční



CWI = Napojení studené vody 1 HWI = Napojení teplé vody
EI = Elektrické napojení
G = Plynové připojení

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 odtah

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 ❑
- 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 ❑
- Háček k vyjímání sítka výpustního kohoutu u kotlů s kulatou vložkou PNC 910162 ❑
- 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 ❑
- 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 ❑
- 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 ❑
- Sítko výpustního ventilu pro PBOT sklopné kotle. PNC 911966 ❑
- Zadní zvýšený okraj, délka 1200mm, výška 40mm. Napevno navařený z výroby. PNC 912184 ❑
- 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, 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 ❑
- Spojovací prvek Thermodul 900mm, modely se zadním LÍMCEM PNC 912499 ❑
- Spojovací pásek Thermodul 900mm PNC 912502 ❑
- Hlavní vypínač elektrického přívodu 25A, pro plynové modely. PNC 912702 ❑
- AUTO-FILL: systém automatického napouštění studené a teplé vody pro sklopné modely - nutno objednat spolu s mixovací baterií - příslušenství instalované z výroby. PNC 912735 ❑
- Zakrytování zad, 1200x800mm, pro sklopné modely, instalace ke zdi nebo záda-na-záda - (Sxx). Příslušenství montované na zařízení přímo ve výrobě. PNC 912750 ❑
- Zakrytování zad, 1200x800mm, pro sklopné modely, při instalaci do prostoru - (Sxx). Příslušenství montované na zařízení přímo ve výrobě. PNC 912756 ❑
- Zadní krycí panel-spodní, š. 1200mm, pro sklopné modely, při instalaci do prostoru. PNC 912768 ❑
- Oplachová sprcha - sklopné modely o výšce konzole 800mm (modely Sxx). Příslušenství instalováno do levé nohy/konzole z výroby. PNC 912777 ❑
- Extra přední výpustní kohout (2"), pro sklopné kotle PBOT - příslušenství instalovatelné pouze při výrobě PNC 912779 ❑
- Hlavní bezpečnostní vypínač, zabudovaný do předního panelu. ThermaLine Prothermetic - příslušenství instalovatelné pouze při výrobě PNC 912784 ❑
- Spojovací sada 900: THM90 (L) s C90 (P); PxxN (L) s C90 (P), PxxT (L) s C90 (P) PNC 912975 ❑
- Spojovací sada 900: C90 (L) s THM90 (P); C90 (L) s PxxN (P), C90 (L) s PxxT (P) PNC 912976 ❑
- Spojovací sada 900 (LÍMEC): THM90 (L) s C90 (P); PxxN (L) s C90 (P), PxxT (L) s C90 (P) PNC 912981 ❑
- Spojovací sada 900 (LÍMEC): C90 (L) s THM90 (P); C90 (L) s PxxN (P), C90 (L) s PxxT (P) PNC 912982 ❑
- Směšovací baterie Klarco, koncovka DRIPSTOP, s otočnými kohoutky, V=815mm, otočné raménko 600mm, pro PBOT/PFET - příslušenství instalované z výroby. PNC 913554 ❑
- Směšovací baterie Klarco, koncovka DRIPSTOP, s otočnými kohoutky, V=815mm, otočné raménko 450mm, pro PBOT/PFET - příslušenství instalované z výroby. PNC 913555 ❑
- Směšovací baterie Klarco, koncovka DRIPSTOP, s otočnými kohoutky, V=685mm, otočné raménko 600mm, pro PBOT/PFET - příslušenství instalované z výroby. PNC 913556 ❑
- Směšovací baterie Klarco, koncovka DRIPSTOP, s otočnými kohoutky, V=685mm, otočné raménko 450mm, pro PBOT/PFET - příslušenství instalované z výroby. PNC 913557 ❑
- Směšovací baterie KWC, V=520mm, otočné raménko 600mm, pro PXXT-KWC (montáž z výroby) PNC 913567 ❑

• 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	❑