



thermaLine Prothermetic Sklopný kotel 300L, EL, s přípravou pro míchadlo (H10)



586034 (PBOT30RDEO)

KOTEL SKLOPNÝ, EL, 300L,
KULATÝ, PŘÍPRAVA PRO
MÍCHADLO (H10)

Zkrácená specifikace

Položka č.

Konstrukce z nerezové oceli AISI 304. 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 rychlosťí sklápění a systémem SoftStart a SoftStop. Osa sklápění umožňuje i plnění vyšších nádob. Úhel sklopění větší než 90° umožňuje úplné vyprázdnění a pohodlné čištění. Rychlosť otáčení míchadla 21 ot/min. Hnací hřídel míchadla je součástí dodávky, míchadla se objednávají zvlášť. Potraviny jsou rovnoměrně ohřívány přes dno a boční stěny kotle systémem uzavřeného nepřímého ohřevu pomocí boosteru (integrovaného bojleru) a generované sítě páry o maximální teplotě 125°C v pláštích s automatickým odvzdušňovacím systémem. Bezpečnostní ventil zabraňuje přetlaku páry v pláštích. Bezpečnostní termostat chrání před nízkou hladinou vody v dvojitém pláště. Teplotní rozsah: 50°-110°C. Ovládací panel TOUCH. Funkce SOFT. Panel GuideYou snadno vede uživatele během vícefázových receptorů. 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.

SCHVÁLENO:

POL. #:

MODEL #:

PROJEKT #:

SIS #:

AIA #:

Hlavní funkce a vlastnosti

- Zařízení je určeno pro vaření, napařování, dušení a obdobné tepelné úpravy.
- 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 hrátky lze osadit scezovacím systémem (extra příslušenství).
- Přesné motorové sklápění s variabilní rychlosťí 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 bara; 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.
- Dvojté 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.
- Směšovací baterie vč. možnosti automatického plnění. (extra příslušenství)
- Vysoko umístěná osa sklopění umožňuje snadné přelévání obsahu kotle i do vyšších nádob.
- 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



Experience the Excellence
www.electroluxprofessional.com
info.cz@electroluxprofessional.com

prohřívání až po maximální výkon); fce odloženého startu; chybová hlášení a mnoha dalších funkcí.

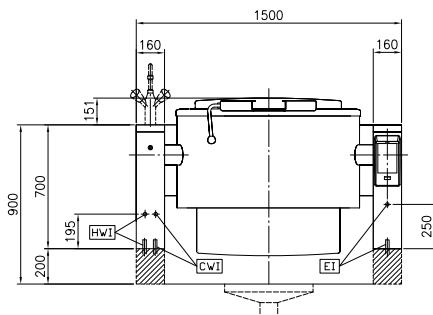
- Minimální výskyt jakýchkoli spár pro snadné čištění a maximální hygienický standard.
- Možnost provedení s přípravou pro napojení na systém energetické optimalizace (hlídání odběrového maxima) a bezpotenciální kontakty (EO/PK). (viz. extra příslušenství)
- Možnost ukládání receptů s jednou nebo více fázemi, s odlišným nastavením teplot a časů.
- 98% recyklovatelnost, obalové materiály bez toxických substancí
- Otáčky míchadla: 21 ot./min.
- 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 mnoha dalších funkcí.

Uživatelské rozhraní & Správa dat

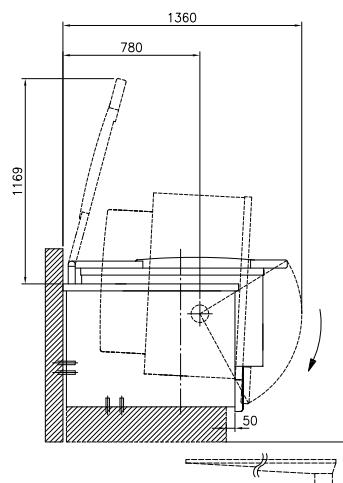
- Připraveno na připojení pro přístup ze vzdáleného bodu v reálném čase a datového monitorování (vyžaduje volitelné příslušenství - kontaktujte nás pro další informace).

Příslušenství v ceně

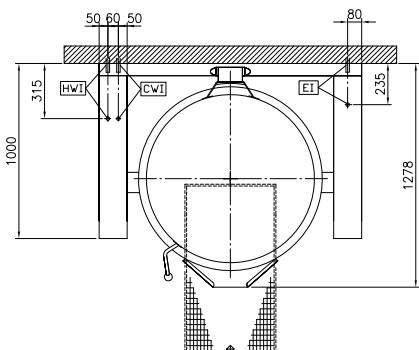
Zepředu



Boční



Shora



CWI = Napojení studené vody 1
 EI = Elektrické napojení
 HWI = Napojení teplé vody

Elektro

Napětí: 400 V/3N ph/50/60 Hz
 Celkový příkon: 36.6 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:	900 mm
Výška vložky kotle:	570 mm
Vnější rozměry, Šířka	1500 mm
Vnější rozměry, Hloubka	1000 mm
Vnější rozměry, Výška	700 mm
Netto váha:	430 kg

Uspořádání:	Round,Tilting;Pre-arranged for stirrer
Využitelný objem:	300 L
Sklápěcí mechanismus	Automatický
Dvouplášťové víko	✓
Typ ohřevu	Nepřímý
Ochrana pro vodě:	IPX6

Požadavky na odtah

Latentní teplo:	
586034 (PBOT30RDEO)	7320 W
Citelné/přímé teplo:	
586034 (PBOT30RDEO)	1281 W

Spotřeba energie

Standard:	
Při ohřevu:	0 lt
Teplota nahřátí:	From 0°C to 0°C
Doba nahřátí:	0 min

Udržitelnost

Energie spotřebovaná pro nahřátí:	0
Energetická účinnost:	0 %

Příslušenství v ceně

- 1 z Hlavní bezpečnostní vypínač, zabudovaný do předního panelu. ThermaLine Prothermetic - příslušenství instalovatelné pouze při výrobě

Extra příslušenství

- Scezovací síto pro 300, 400 a 500L sklopné kotle.
- Měrka pro 300L sklopné kotle.
- Míchací nástavec žebrový, 300L sklopné kotle vybavené míchacím zařízením
- Míchací nástavec žebrový se stérkami, 300L kotle vybavené míchacím zařízením.
- Háček k vyjmání sítna výpustního kohoutu u kotlů s kulatou vložkou
- Nožičky a spodní krycí panel (160x1000x200mm) pro sklopné kotle a pánve - příslušenství z výroby. Pro každý model nutno objednat 2ks.
- Nerezový sokl pro sklopné kotle thermaLine, hloubka 1000mm !!!, výška: 200mm (H100). Pro STOJÍCÍ U ZDI nebo ZÁDA-NA-ZÁDA. Pro každou nohu nutno objednat 1 kus. Příslušenství montované na zařízení přímo ve výrobě.
- Nerezový sokl pro sklopné kotle thermaLine, hloubka 1000mm !!!, výška: 200mm (H100). Pro SAMOSTATNĚ STOJÍCÍ. Pro každou nohu nutno objednat 1 kus. Příslušenství montované na zařízení přímo ve výrobě.
- Sítko výpustního ventilu
- Zadní zvýšený okraj, délka 1500mm, výška 40mm. Napevno navářený z výroby.
- Elektrická zásuvka, vestavěná do předního panelu, typ CEE 16A / 380V
- Elektrická zásuvka, vestavěná do předního panelu, typ CEE 32A / 380V
- Extra zásuvka montována do předního panelu, typ Schuko, 16A/230V/IP68 - příslušenství instalované z výroby.
- Extra zásuvka montována do předního panelu, typ Swiss-23, 16A/230V - příslušenství instalovatelné pouze při výrobě.
- Extra zásuvka montována do předního panelu, typ Swiss-23, 16A/380V - příslušenství instalovatelné pouze při výrobě.
- Vestavěná zásuvka, typ Schuko, 230V, 16A, IP55, barva černá
- Vestavěná zásuvka, typ CEE, 230V, 16A, IP67, barva modro-bílá
- Vestavěná zásuvka, typ Swiss-23, 230V, 16A, IP54, barva modrá
- Vestavěná zásuvka, typ Schuko, 230V, 16A, IP54, barva modrá
- Vestavěná zásuvka, typ Swiss-25, 230V, 16A, IP54, barva bílo-červená

PNC 912784

- Dodatečné spodní zakrytování nohy (70mm - 270mm), pro sklopné modely - příslušenství instalovatelné pouze při výrobě (určeno primárně pro Německo, Rakousko, Švýcarsko)
- Dodatečný analogový manometr pro sklopné kotle PBOT - příslušenství instalovatelné pouze při výrobě.
- • Zakrytování zad, 1500x700mm, pro sklopné modely, instalace ke zdi nebo záda-na-záda - (Hxx). Příslušenství montované na zařízení přímo ve výrobě.
 - AUTO-FILL: systém automatického napouštění studené a teplé vody pro sklopné modely - nutno objednat spolu s mixovací baterií - příslušenství instalované z výroby.
- • Sada pro napojení na systém energetické optimalizace (EO) a kontrolu pomocí bezpotenciálních kontaktů (PK). Pro zařízení thermaLine Prothermetic - příslušenství instalovatelné pouze při výrobě
- • Zakrytování zad, 1500x700mm, pro sklopné modely, při instalaci do prostoru - (Hxx). Příslušenství montované na zařízení přímo ve výrobě.
 - Zadní krycí panel-spodní, š. 1500mm, pro sklopné modely, při instalaci do prostoru.
 - Hlavní vypínač elektrického proudu - 60A, instalováno ve výrobě
 - Oplachová sprcha - sklopné modely o výšce konzole 700mm (modely Hxx). Příslušenství instalováno do levé nohy/konzole z výroby
- • Extra přední výpustní kohout (2"), pro sklopné kotle PBOT - příslušenství instalovatelné pouze při výrobě
- • Směšovací baterie Klarco, koncovka DRIPSTOP, s otočnými kohoutky, V=815mm, otočné raménko 600mm, pro PBOT/PFET - příslušenství instalované z výroby.
- • Směšovací baterie Klarco, koncovka DRIPSTOP, s otočnými kohoutky, V=815mm, otočné raménko 450mm, pro PBOT/PFET - příslušenství instalované z výroby.
- • Směšovací baterie Klarco, koncovka DRIPSTOP, s otočnými kohoutky, V=685mm, otočné raménko 600mm, pro PBOT/PFET - příslušenství instalované z výroby.
- • Směšovací baterie Klarco, koncovka DRIPSTOP, s otočnými kohoutky, V=685mm, otočné raménko 450mm, pro PBOT/PFET - příslušenství instalované z výroby.
- • Směšovací baterie KWC, V=520mm, otočné raménko 600mm, pro PXXT-KWC (montáž z výroby)
- • Směšovací baterie KWC, PÁKOVÁ, V=564mm, otočné raménko 450mm, pro PXXT-KWC (montáž z výroby)
- • Sada konektivity pro Prothermetic kotle & pánve (ECAP) - příslušenství instalované z výroby.

PNC 910006

PNC 912479 □

PNC 910047

PNC 912490 □

PNC 910066

PNC 912707 □

PNC 910096

PNC 912735 □

PNC 910162

PNC 912737 □

PNC 911475

PNC 912737 □

PNC 911812

PNC 912747 □

PNC 911813

PNC 912771 □

PNC 911966

PNC 912774 □

PNC 912187

PNC 912776 □

PNC 912468

PNC 913554 □

PNC 912469

PNC 913555 □

PNC 912470

PNC 913555 □

PNC 912471

PNC 913556 □

PNC 912472

PNC 913557 □

PNC 912473

PNC 913557 □

PNC 912474

PNC 913567 □

PNC 912475

PNC 913568 □

PNC 912476

PNC 913577 □

PNC 912477

PNC 913577 □