Electrolux PROFESSIONAL

Kuhanje s visokom produktivnosti Parni kotao, nagilbni, 100lt samostojeći, s miješalicom

STAVKA #:

MODEL #

NAZIV #

SIS #

AIA #



586087 (PBOT10QGEO) Parni nagibni kotao od 100 l (s) pripremljen za miješalicu (s), samostojeći, GuideYou kontrolni panel

Kratke specifikacije

Br. stavke:

Konstrukcija od nehrđajućeg čelika AISI 304. Duboko izvučeno korito od nehrđajućeg čelika AISI 316. Izolirani i protutežni poklopac. Motorizirano naginjanje s promjenjivom kontrolom brzine. Korito kipera se može nagnuti više od 90° kako bi se hrana potpuno ispraznila. Brzina vrtnje miješalice 21 okr/min. Pogonska osovina miješalice uključena, diskovi miješalice se naručuju zasebno. Hrana se ravnomjerno zagrijava preko dna i bočnih stijenki posude indirektnim sustavom grijanja pomoću integralno generirane zasićene pare na maksimalnoj temperaturi od 125°C u oblozi s automatskim sustavom odzračivanja. Sigurnosni ventil sprječava pretjerani pritisak pare u oblozi. Sigurnosni termostat štiti od niske razine vode u dvostrukoj oblozi. Kontrolni panel TOUCH- NA DODIR. Mogućnost pohranjivanja recepata u jednofaznom ili višefaznom procesu kuhanja, s različitim postavkama temperature. Ugrađeni temperaturni senzori za preciznu kontrolu procesa kuhanja. IPX6 vodootporan. Instalacija: Samostojeći ili stojeći uza zid. Mogućnosti ugradnje (nije uključeno): podna montaža na noge visoke 100 mm ili konzolu koja može biti čelična ili zidana.

ODOBRENJE:

Glavne značajke

- Kotao je pogodan za kuhanje, kuhanje na pari, poširanje, pirjanje ili obradu na "laganoj vatri" svih vrsta proizvoda.
- Ravnomjerno zagrijavanje korita tijekom pripreme jela posrednim sustavom grijanja pomoću zasićene pare.
- Dvostruka obloga sve do 134 mm od gornjeg ruba.
- Gornji rub izoliran kako bi se zaštitio djelatnik.
- Maksimalni pritisak unutarnje obloge na 1,5 bara; minimalni radni pritisak od 0,5 bara.
- Samostalni izvor pare: pojačivač dovodi paru izravno u dvostruku oblogu.
- Ergonimične dimenzije korita, sa velikim promjerom i mogućnošću rada na malim količinama hrane uz miješanje i pripremu zahtjevnijih jela.
- Ugrađen senzor temperature za preciznu kontrolu procesa kuhanja.
- Rub velikog kljuna za izlijevanje može biti opremljen cjedilom (opcija kao dodatna oprema).
- Motorizirano, promjenjivo naginjanje kotla sa "SOFT STOP" funkcijom. Brzine naginjanja i izlijevanja mogu se precizno namjestiti. Posuda se može nagnuti preko 90° kako bi se olakšalo izlijevanje i čišćenje.
- USB veza za jednostavno ažuriranje softvera, učitavanje/preuzimanje recepata i preuzimanje HACCP podataka.
- IPX6 zaštita od vode.

Konstrukcija

- Posuda za kuhanje/korito od nehrđajućeg čelika 1.4435 (AISI 316L) s kljunom za izlijevanje. Dvostruka obloga od nehrđajućeg čelika 1.4404 (AISI 316L) dizajnirana za rad pri tlaku od 1,5 bara.
- Vanjski paneli i unutarnji okvir od nehrđajućeg čelika 1.4301 (AISI 304).
- Dvostruko izolirani poklopac od nehrđajućeg čelika 1.4301 (AISI 304) montiran na poprečnu gredu uređaja, uravnotežen šarkom koja ostaje otvorena u svim položajima.
- Sigurnosni ventil sprječava pretjerani pritisak pare u dvostrukoj oblozi.
- Vanjsko izvor pare; 1,5 bara radni pritisak.
- Sigurnosni termostat štiti od niske razine vode u dvostrukoj oblozi.
- Pipa za miješanje vode dostupna je kao dodatna oprema za lakše punjenje vode i čišćenje posude.
- Prednji nagnuti LED "TOUCH" kontrolni panel s udubljenim duboko izvučenim kućištem, ima samoobjašnjavajuće funkcije zaslona koje

vode operatera tijekom cijelog procesa kuhanja: istovremeni prikaz stvarne i postavljene temperature kao i podešenog vremena kuhanja i preostalog vremena kuhanja; sat stvarnog vremena; "SOFT" kontrola za nježno zagrijavanje za osjetljivu hranu; 9 razina snage kuhanja od laganog do jakog vrenja; mjerač vremena za odgođeni početak; prikaz pogreške za brzo rješavanje problema.

- Jednostavno rukovanje uz visoko dizanja korita i dizajn poklopca (ergonomičan i prilagođen čovjeku), kako bi se jednostavno punilo i praznilo korito.
- Može se unaprijed pripremiti za energetsku optimizaciju ili vanjske sustave nadzora (opcija-dodatna oprema).
- Minimalna prisutnost uskih praznina za lakše čišćenje bočnih stranica kako bi se zadovoljili najviši higijenski standardi.
- GuideYou Panel - aktivira ga korisnik putem postavki - za jednostavno praćenje višefaznih recepata, osiguravajući pravilno i kontrolirano kuhanje i bolju optimizaciju uređaja.
  Sustav će pružati podsjetnike za održavanje, u skladu s programom ESSENTIA, pomažući korisniku da se pravilno brine o proizvodu, izbjegavajući zastoje.
- Visoko vidljiv i svijetli LED TOUCH kontrolni panel ima ikone jednostavne za korištenje i intuitivne komandne opcije koje same po sebi objašnjavaju.
  Prikaz vizuala:
  - Stvarna i postavljena temperatura
  - Postavljeno i preostalo vrijeme kuhanja
  - Faza predgrijanja (ako je aktivirana)
  - GuideYou Panel (ako je aktiviran)
  - Odgođeni start
  - Soft funkcija za nježno postizanje ciljane temperature
  - 9 razina kontrole snage od pirjanja do žestokog ključanja
  - Način rada pod pritiskom (u modelima pod pritiskom)
  - Postavke za uključivanje/isključivanje miješalice (u modelima s okruglim kotlom)
  - Kodovi grešaka za brzo rješavanje problema
  - Podsjetnici za održavanje
- Mogućnost pohranjivanja recepata u jednofaznom ili višefaznom procesu kuhanja, s različitim postavkama temperature.
- 98% materijala se može reciklirati (glede težine); materijal za pakiranje bez otrovnih tvari.

Uključena dodatna oprema

- 1 x Tipka za zaustavljanje u slučaju nužde – tvornički ugrađeno — PNC 912784

Opcijska dodatna oprema

- Cjedilo za nagibni kotao BOT - 100 litara — PNC 910003 ❑
- Mjerna šipka za nagibni kotao BOT - 100 litara — PNC 910044 ❑
- Rešetkasti uređaj za miješanje za model 100 litara — PNC 910063 ❑
- Rešetkasti uređaj za miješanje sa strugalima za model 100 litara — PNC 910093 ❑
- Mjerna šipka za okrugli kotao — PNC 910162 ❑
- Podnožje/ sokl od nehrđajućeg čelika za ugradnju uz zid - širina 160 mm — PNC 911417 ❑
- Slobodno stojeće podnožje/ sokl od nehrđajućeg čelika - širina 160 mm — PNC 911447 ❑
- Donja ploča s 2 noge, visina 100 mm, za elemente visine 800 mm (naručuje se kao specijalna stavka) — PNC 911929 ❑
- Cjedilo za nagibne kotlove za kuhanje — PNC 911966 ❑
- C-ploča (duljina 1200 mm) za nagibne jedinice – tvornički ugrađeno — PNC 912184 ❑
- Utičnica za napajanje, CEE16, ugrađena, 16A/400V, IP67, crveno-bijela – tvornički ugrađeno — PNC 912468 ❑
- Utičnica za napajanje, CEE32, ugrađena, 32A/400V, IP67, crveno-bijela – tvornički ugrađeno — PNC 912469 ❑
- Utičnica za napajanje, ŠUKO, ugrađena, 16A/230V, IP68, plavo-bijela – tvornički ugrađeno — PNC 912470 ❑
- Utičnica za napajanje, TIP23, ugrađena, 16A/230V, IP55, crna boja – tvornički ugrađeno — PNC 912471 ❑
- Utičnica za napajanje, TIP25, ugrađena, 16A/400V, IP55, crna boja – tvornički ugrađeno — PNC 912472 ❑
- Utičnica za napajanje, ŠUKO, ugrađena, 16A/230V, IP55, crna boja – tvornički ugrađeno — PNC 912473 ❑
- Utičnica za napajanje, CEE16, ugrađena, 16A/230V, IP67, plavo-bijela – tvornički ugrađeno — PNC 912474 ❑
- Utičnica za napajanje, TIP23, ugrađena, 16A/230V, IP54, plava boja – tvornički ugrađeno — PNC 912475 ❑
- Utičnica za napajanje, ŠUKO, ugrađena, 16A/230V, IP54, plava boja – tvornički ugrađeno — PNC 912476 ❑
- Utičnica za napajanje, TIP25, ugrađena, 16A/400V, IP54, crveno-bijela – tvornički ugrađeno — PNC 912477 ❑
- Obloga za uvučeni dio sokla (dubina od 70 do 270 mm) za nagibne jedinice – tvornički ugrađeno (Njemačka, Austrija, Švicarska) – tvornički ugrađeno — PNC 912479 ❑
- Manometar za nagibne kotlove – tvornički ugrađeno — PNC 912490 ❑
- Komplet spojnih šina za uređaje, zidna zaštita, 900 mm — PNC 912499 ❑
- Set za spoj, 900 mm — PNC 912502 ❑

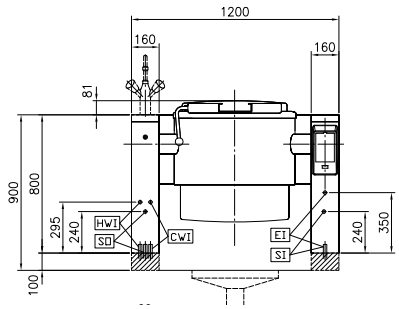
Tvrtka zadržava pravo promjene bez prethodne najave.
Sve informacije bile su točne u vrijeme tiskanja.

- Automatsko punjenje vode (topla i hladna) za nagibne jedinice – naručuje se uz miješalicu – tvornički ugrađeno PNC 912735 ❑
- Komplet za optimizaciju potrošnje i potencijalni slobodni kontakt – tvornički ugrađeno PNC 912737 ❑
- Komplet za zatvaranje stražnje strane za nagibne jedinice – uza zid – tvornički ugrađeno PNC 912750 ❑
- Komplet za zatvaranje stražnje strane za nagibne jedinice – otoci – tvornički ugrađeno PNC 912756 ❑
- Donja stražnja ploča za nagibne jedinice sa zidnom zaštitom ili bez nje – tvornički ugrađeno PNC 912768 ❑
- Tuš za nagibne jedinice – samostojeći (visina 800 mm) – tvornički ugrađeno PNC 912777 ❑
- Slavina za namirnice 2“ za nagibne kotlove (PBOT) – tvornički ugrađeno PNC 912779 ❑
- Set za spoj vodilica: modular 90 (na lijevo) za ProThermetic samopodizajuća (na desno), ProThermetic stacionarna (na lijevo) za ProThermetic samopodizajuća (na desno) PNC 912975 ❑
- Set za spoj vodilica: modular 90 (na desno) za ProThermetic samopodizajuća (na lijevo), ProThermetic stacionarna (na desno) za ProThermetic samopodizajuća (na lijevo) PNC 912976 ❑
- Komplet spojnih šina za uređaje, zidna zaštita: modular 90 (na lijevo) to ProThermetic samopodižuća (na desno), ProThermetic stacionarna (na lijevo) na ProThermetic samopodižuća (na desno) PNC 912981 ❑
- Komplet spojnih šina za uređaje, zidna zaštita: modular 90 (na desno) to ProThermetic samopodižuća (na lijevo), ProThermetic stationary (na desno) to ProThermetic samopodižuća (na lijevo) PNC 912982 ❑
- Miješalica za vodu sa zaštitom od kapanja, dva obrtaja, 815 mm visina, 600 mm dubina zakretanja za PBOT/PFET – tvornički ugrađeno PNC 913554 ❑
- Miješalica za vodu sa zaštitom od kapanja, dva obrtaja, 815 mm visina, 450 mm dubina zakretanja za PBOT/PFET – tvornički ugrađeno PNC 913555 ❑
- Miješalica za vodu sa zaštitom od kapanja, dva obrtaja, 685 mm visina, 600 mm dubina zakretanja za PBOT/PFET – tvornički ugrađeno PNC 913556 ❑
- Miješalica za vodu sa zaštitom od kapanja, dva obrtaja, 685 mm visina, 450 mm dubina zakretanja za PBOT/PFET – tvornički ugrađeno PNC 913557 ❑
- Povezivost (connectivity) set za ProThermetic kipere i kotlove ECAP-tvorničke postavke PNC 913577 ❑

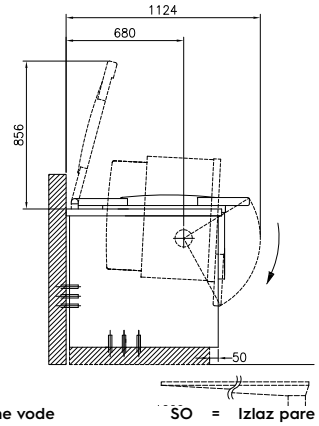
Tvrtka zadržava pravo promjene bez prethodne najave.
Sve informacije bile su točne u vrijeme tiskanja.

Kuhanje s visokom produktivnosti
Parni kotao, nagilbni, 100lt samostojeći, s miješalicom

Prednja/e

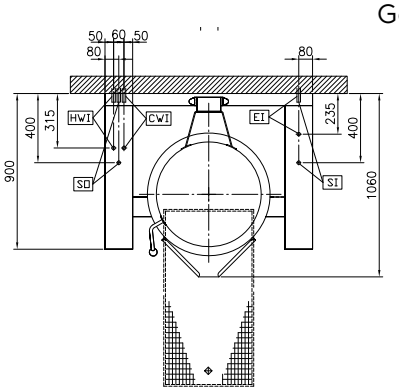


Bočna/o



CWI1 = Ulaz hladne vode
EI = Električki priključak
HWI = Ulaz tople vode
SI = Ulaz pare
SO = Izlaz pare

Gornja/e



Električki

Napon napajanja:	400 V/3N ph/50/60 Hz
Ukupna snaga:	0.6 kW

Para

Generiranje pare:	Vanjski izvor
Veličina ulaza pare:	3/4"
Maks. tlak pare:	1.5 bar
Dovod pare, relativni dinamički tlak:	1 min bar, 1.5 max bar

Voda:

Tlak:	2-6 bar

Instalacija:

Vrsta instalacije:	Samost.na beton.podlozi, na nogicama ili Na postolju, pozicioniran uz zid

Ključne informacije:

Radna tempertura MIN:	50 °C
Radna temperatura MAKS:	110 °C
Promjer (okrugle) posude:	640 mm
Dubina (okrugle) posude:	395 mm
Vanjske dimenzije, širina:	1200 mm
Vanjske dimenzije, dubina:	900 mm
Vanjske dimenzije, visina:	800 mm
Neto težina:	210 kg
Konfiguracija:	Round;Tilting;Pre-arranged for stirrer
Neto korisni kapacitet posude:	100 lt
Mehanizam naginjanja:	Automatsko
Poklopac s dvostrukim slojem:	✓
Vrsta grijanja:	Indirektno

Održivost

Potrošnja pare:	45 kg/hr

Tvrtka zadržava pravo promjene bez prethodne najave.
Sve informacije bile su točne u vrijeme tiskanja.

2026.10.23