Electrolux PROFESSIONAL

Ostatní varná zařízení EBP100 - kotel s míchadlem, PromixSmart, 100L, EL

POL. #:

MODEL #:

PROJEKT #

SIS #

AIA #



232228 (SM6P100) Sklopný kotel s míchadlem - PROMIX, elektrický, objem 100 litrů, elektronika SMART. systém dvojité víka.

Zkrácená specifikace

Položka č.

Systém nepřímého ohřevu, duplikátor ohříván pomocí saturované páry o teplotě 120°C, vyhříváno je nejen dno, ale také kompletně boční stěny.
Automatický odvzdušňovací systém duplikátoru, takřka bezúdržbový systém ohřevu bez doplňování duplikátoru. Elektronická řídící jednotka SMART: velký a přehledný displej.
Základní funkce: paměť na 50 programů, doba a teplota ohřevu, chybová hlášení.
5°C před dosažení nastavené teploty se přepne kotel na poloviční výkon. Nadstavbové funkce: dávkování vody, parametry míchání (směr, rychlost, taktování)
Přesné motorové sklápění pomocí lineárního motoru, jednoduché ovládání
Možnost napojení na monitoring HACCP - viz. extra příslušenství
Tvar dna kotle umožňuje bezproblémové vaření i velmi malého množství pokrmu.
Vysoko umístěná, excentrická osa sklápění umožňuje plnění i vysokých nádob a zajistí kompletní vyprázdnění kotle a to bez nutnosti posunování plněných nádob během plnění.
Uzpůsobeno pro bezproblémové plnění nádob až do výšky 600mm !!!
Špičková pěnová izolace PUR zvyšující účinnost ohřevu, snižující spotřebu energií a zajišťující minimální teplotu na vnějším opláštění. PUR vrstva kompletně izolující kotel až po horní výpustní hranu.
Ovládací panel se sklonem pro snazší a ergonomické ovládání. Panel a displej krytý odolnou ochrannou tastaturou zamezující průniku vlhkosti.
Ochrana proti průniku vody IPX5.
Bezpečnostní přetlakový ventil duplikátoru, bezpečnostní termostat proti chodu na sucho.
Systém dvoudílného víka kotle:
- otočné vrchní víko z extrémně lehkého, ale odolného materiálu s vysokou tepelně izolační schopností - polykarbonát o síle 4mm. Víko konstruováno, tak, aby napouštěcí systém nevyžadoval žádnou manipulaci s armaturou.
- hlavní nerezové víko s roštem pro rychlou kontrolu pokrmu a přidávání tekutých a práškových ingrediencí aniž by byla vyžadována manipulace s víkem samotným.
Hlavní bezpečnostní vypínač umístěný na pravé noze a částečně zapuštěný za přední hranu, což zamezuje nechtěnému odpojení stroje.
Tažená vnitřní vložka kotle - žádné korodující svary, odolnost proti tepelnému pnutí, dlouhodobá životnost. Materiál: kyselinovzdorná ocel AISI316 - DIN1.4404, síla 3mm.
Patentovaná konstrukce míchacího nástavce Promix, který zaručuje dokonalé promíchání i pokrmů s vyšší hustotou (bramborová kaše).
Nastavitelné rychlost otáček míchadla:
- 100-150L do 170 ot./min.
- 200-300L do 140 ot./min.
- Krokový program pro snadné vyprázdnění při sklopeném kotli
Bezpečnostní prvky pro zastavení míchadla v případě zvednutí víka.
MOŽNOSTI A PŘÍSLUŠENSTVÍ
- Systém automatického dávkování vody - AutoFilling, s možností naprogramování požadovaného množství a uložení do paměti programu.
- Systém Automatického chlazení - AutoCooling, umožňuje zrychlené zchlazování pokrmu napojením na přívod studené vody. Cílová teplota je odvislá od teploty chladící vody.
- Pokrmový senzor - zakomponovaný do dna kotle, umožňuje přesné meření teploty i u minimálního objemu vařeného pokrmu. Pokrmový senzor s možností poskytování dat pro HACCP systém.
- Oplachová sprcha s délkou přívodní hadice umožnující její mnostranné použití.
Tato příslušenství je nutné specifikovat při objednávce kotlů samotných a jsou kompletně instalována z výroby.
Patentovaný nástavec PROMIX v ceně zařízení
Čistící nástavce - uchycují se přímo na rotační hřídel, snadné a dokonalé čištění kotle, lze mýt v myčkách nádobí.

SCHVÁLENO:

Hlavní funkce a vlastnosti

- Tvar dna vany umožňuje přípravu i menšího množství jídla.
- Bezpečnostní ventil zamezující vzniku nadměrného přetlaku páry v duplikátoru.
- Bezpečnostní termostat zamezující provozu zařízení při nízké hladině vody.
- Splňuje CE bezpečnostní standardy.
- Konstruováno s ohledem na maximální hygienický standard.
- Rychlé nahřátí díky vysoce účinné technologii ohřevu a speciální izolace vany.
- Vysoká účinnost ohřevu a velice rychlý náběh na požadovaný výkon.
- Vrchní část varné vložky izolována vypěněním z důvodu bezpečnosti práce.
- Elektronické ovládání s možností uložení až 50 programů, velký displej pro zobrazení hodnot funkcí: start, čas vaření, teplota, dávkování vody a rychlost míchadla.
- K ohřevu vnitřního pláště kotle se používá saturovaná pára o teplotě 121°C. Takto vytvořená pára ohřívá nejen dno kotle, ale i boční strany vložky kotle, což zajistí rychlé a rovnoměrné prohřátí pokrmu. Kotel je osazen automatickým odvzdušňovacím systémem.
- EXTRA PŘÍSLUŠENSTVÍ (lze objednat společně se strojem pouze z výroby před dodávkou):
  - Automatické dávkování vody s nastavení požadovaného množství vody.
  - Automatické zchlazování - zrychlené zchlazování pokrmu pomocí napojení duplikátoru na zdroj studené vody.
  - Pokrmový senzor a záznam dat HACCP - senzor zakomponován do dna kotle, umožňuje přesné měření teploty i velmi malého množství pokrmu.
  - Integrovaná oplachová sprcha.
- Uzpůsobeno pro plnění nádob až do výšky 600mm
- Vysoká bezpečnost provozu díky nízkým povrchovým teplotám a ochraně proti průniku vody IPX5.

Konstrukce

- Vanu lze sklopit za více jak 90° úhel, což výrazně usnadňuje vyprázdnění a také čištění.
- Motorové sklápění
- Vysoko umístěná osa sklápění umožňuje snadné přelévání obsahu kotle i do vyšších nádob.
- Variabilní rychlost míchadla až do 170 ot./min. (pro 100 až 150litrové kotle) a do 140 ot./min. (pro 200 až 300litrové kotle). Silný a adekvátně zpřevodovaný mechanismus je schopen připravit i velice husté pokrmy, včetně bramborové kaše.
- Max. tlak v duplikátoru 1,5bar
- Vyvážené, robustní víko nerezové konstrukce. Dvojitá konstrukce umožňující kontrolu vsádky a přidávání ingrediencí bez nutnosti zvedání víka a bez nutnosti přerušení chodu míchalda. Víko snadno odnímatelné pro potřeby čištění.
- Excentricky umístěná osa sklápění umožňuje kompletní vyprázdnění s úhlem naklopení více jak 90°. Tato konstrukce navíc umožňuje přesné

přelévání do nádob i při plné vsádce.
- Konstrukce kotle z nerezové oceli AISI 304 a vnitřní část (přicházející do styku s potravinami) je z nerezové oceli AISI 316 s oblými rohy.

Udržitelnost

- Vysoce kvalitní tepelná izolace vany nejen šetří energii ale také snižuje vyzařované teplo, zrychluje náběh výkonu.

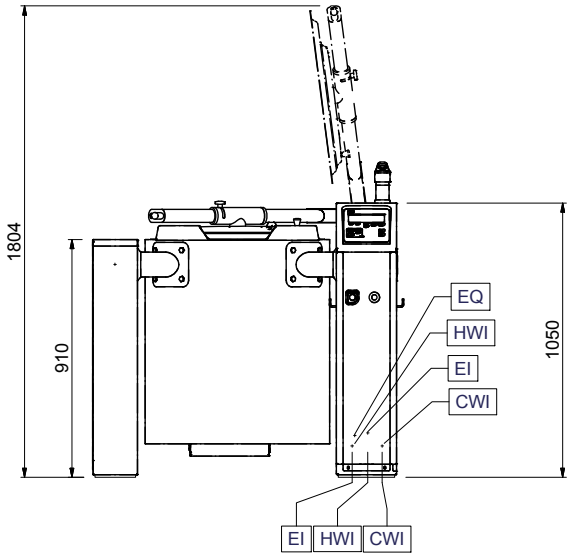
Extra příslušenství

• Roštové síto pro varné kotle 80 a 100L	PNC 928025	❑
• Instalační sada pro ukotvení 50 - 100 litrových sklopných kotlů. Pro správnou instalaci se doporučuje objednat 2 sady pro každý kotel.	PNC 928029	❑
• Kotvící rám pro instalaci levé nohy do betonu. Rám se zabetonuje do podlahy a stává se součástí podlahy. Pro každý kotel je zapotřebí objednat 1 kus pro pravou nohu a 1 kus pro koncovou nohu levou.	PNC 928031	❑
• Kotvící rám pro instalaci pravé nohy 50-100 litrových kotlů nebo levé nohy kotlů s funkcí IceCool, pro instalaci do betonu. Rám se zabetonuje do podlahy a stává se součástí podlahy. Pro každý kotel je zapotřebí objednat 1 kus pro pravou nohu a 1 kus pro k	PNC 928032	❑
• Kotvící rám pro instalaci levé nohy na podlahu. Rám se uchycuje do podlahy pomocí speciálních šroubů. Pro každý kotel je zapotřebí objednat 1 kus pro pravou nohu a 1 kus pro koncovou nohu levou.	PNC 928034	❑
• Kotvící rám pro instalaci pravé nohy 50-100 litrových sklopných kotlů na podlahu. Rám se uchycuje do podlahy pomocí speciálních šroubů. Pro každý kotel je zapotřebí objednat 1 kus pro pravou nohu a 1 kus pro koncovou nohu levou.	PNC 928035	❑
• Vozík na skladování příslušenství a čistících nástrojů. Skladovací kapacita až pro 5 kotlů.	PNC 928043	❑
• Vozík na skladování příslušenství a čistících nástrojů. Skladovací kapacita pro 2 kotle.	PNC 928044	❑
• Vymezovací kroužek pro sestavení řady kotlů při kombinaci starých modelových řad se stávajícím sortimentem.	PNC 928049	❑
• Kartáčový nástavec na oplachovou sprchu - krátký (nelze použít se sprchou 928187 pro Variomix na nohách)	PNC 928082	❑
• Kartáčový nástavec na oplachovou sprchu - dlouhý (nelze použít se sprchou 928187 pro Variomix na nohách))	PNC 928083	❑
• Kartáčový nástavec na čištění vnitřního povrchu kotlů PROMIX 100L	PNC 928124	❑
• Levá noha s ložiskem krytem, pro sklopné kotle se sklopnou výškou 600mm.	PNC 928150	❑
• Krytka pravé nohy pro najení sklopného kotle 50-100L s vypouštěcí výškou 400mm (používá se pokud se napojuje ke kotli s vypouštěcí výškou 600mm)	PNC 928151	❑

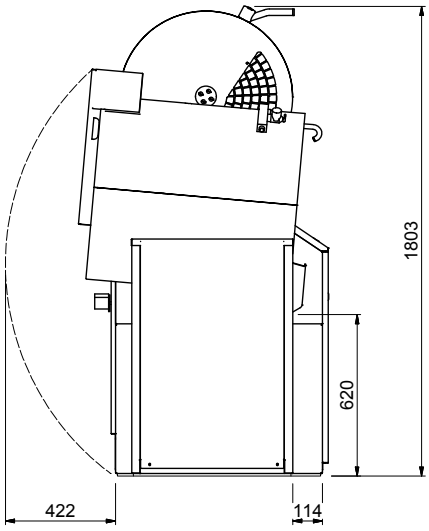
Společnost si vyhrazuje právo provádět změny v produktech bez předchozího upozornění. Všechny informace byly správné v době tisku.

Ostatní varná zařízení
EBP100 - kotel s míchadlem, PromixSmart, 100L, EL

Zepředu

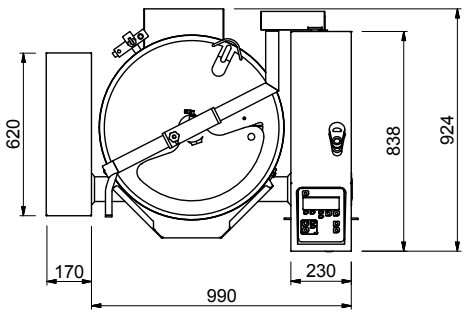


Boční



CWI1 = **Napojení studené vody 1**
EI = **Elektrické napojení**
HWI = **Napojení teplé vody**

Shora



Elektro

Napětí:	400 V/3N ph/50-60 Hz
Příkon max:	24.7 kW

Hlavní informace

Teplotní rozsah MIN:	30 °C
Teplotní rozsah MAX:	121 °C
Průměr vložky kotle:	580 mm
Výška vložky kotle:	464 mm
Vnější rozměry, Šířka	1160 mm
Vnější rozměry, Hloubka	925 mm
Vnější rozměry, Výška	1050 mm
Využitelný objem:	100 L
Ochrana pro vodě:	IPX5
Sklápěcí mechanismus	Automatický
Pozice ložiska:	Vpředu

Společnost si vyhrazuje právo provádět změny v produktech bez předchozího upozornění. Všechny informace byly správné v době tisku.

2026.10.24