



**Electrolux**  
PROFESSIONAL

## Ostatní varná zařízení EBV200 - kotel s míchadlem, VariomixSmart, 200L, EL

POL. #:

MODEL #:

PROJEKT #

SIS #

AIA #



232226 (SM6V200)

Sklopný kotel s míchadlem -  
VARIOMIX, elektrický, objem  
200 litrů, elektronika SMART,  
systém dvojitého víka.

### Zkrácená specifikace

#### Položka č.

Systém nepřímého ohřevu, duplikátor ohříván pomocí saturované páry o teplotě 121°C, vyhříváno je nejen dno, ale také kompletně boční stěny. Automatický odvzdušňovací systém duplikátoru, takřka bezdržbový systém ohřevu bez doplňování duplikátoru. Elektronická řídicí jednotka SMART: velký a přehledný displej.

Základní funkce: poměr na 50 programů, doba a teplota ohřevu, chybová hlášení

Nastavovací funkce: dávkování vody, parametry míchání (směr, rychlost, taktování)

Přesné motorové sklápění pomocí lineárního motoru, jednoduché ovládání

Možnost záznamu dat 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 zajišťuje kompletní vyprázdnění kotle a to bez nutnosti posunování plněných nádob během plnění.

Uzpůsobeno pro bezproblémové plnění nádob až do výšky 600mm !!!

Spíková pěnová izolace PUR zvyšující účinnost ohřevu, snižující spotřebu energií a zajišťující minimální teplotu na vnějším opláštění. PUR vstava kompletně izolující kotel až po horní výpustní hranu.

Ovládací panel se sklonem pro snadší a ergonomické ovládání. Panel a displej krytý odolnou ochrannou tlasaturou zamezující průniku vlhkosti.

Ochrana proti průniku vody IPX5.

Bezpečnostní přetlakový ventil duplikátoru, bezpečnostní termostat proti chodu na suchu.

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 napodobící systém nevyžadoval žádnou manipulaci s armaturou.
- Nízký 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.

Vnitřní vložka kotle s taženým dnem z kyselinovzdorné oceli AISI316 - DIN1.4404, síla 3mm.

Otáčky míchadla

- základní rozsah 25-100 ot/min
- šlehač program - 200 ot/min.

Taktování míchadla

- jednosměrný režim
- střídavý režim: 5 vt. - 5 vt. pauza - 15vt. opočně

Možnost přenastavení časů

- krokový program pro snadné vyprázdnění při sklopeném kotli
- speciální program pro míchání při otepleném víku

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 chlazení pokrmu napojením na přívod studené vody. Cílová teplota je odvíšlá od teploty chladič vody.
- Pokrmový senzor - zakomponovaný do dna kotle, umožňuje přesné měření teploty i u minimálního objemu vařeného pokrmu. Pokrmový senzor s možností poskytování dat pro HACCP systém.
- Oplachová sprcha s délkou přívodní hadice umožňující její mnohostranné použití.

Tato příslušenství je nutné specifikovat při objednávce kotle samotných a jsou kompletně instalována z výroby.

MÍCHACÍ NÁSTAVEC

- Universální míchací nástavec s promíchávacím roštem a sítěkami je součástí ceny zařízení
- Speciální šlehač nástavec pro přípravu krémů, bílků apod.
- Čistící nástavec - uchytlý se přímo na rotační hřídel, snadné a dokonalé čištění kotle, lze mýt v myčkách nádobí.

### 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 zajišťuje rychlé a rovnoměrné prohřátí pokrmu. Kotel je osazen automatickým odvzdušňovacím systémem.
- EXTRA PŘÍSLUŠENSTVÍ (Ize objednat společně se strojem pouze z výroby před dodávkou):
  - Automatické dávkování vody s nastavením 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.
- EXTRA PŘÍSLUŠENSTVÍ (Ize objednat i po dodání zařízení):
  - Šlehač nástavec pro rychlou přípravu krémů, bílků a dalších šlehaných pokrmů.
  - Universální míchací nástavec s promíchávacím roštem a sítěkami.
  - Čistící nástavec - pro bezpečné a vysoce komfortní čištění kotle (vč. roštového víka). Po použití jej lze umístit přímo do myčky nádobí a kartáče lze měnit.
- Uzpůsobeno pro plnění nádob až do výšky 600mm
- Vysoká bezpečnost provozu díky nízkým povrchovým teplotám a ochraně proti průniku vody IPX5.

### Konstrukce

- Excentricky umístěná osa sklápění umožňuje kompletní vyprázdnění s úhlem naklonění více jak 90°. Tato konstrukce navíc umožňuje přesné přelévání do nádob i při plné vsádce.
- 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.

SCHVÁLENO:

- 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 přerušování chodu míchalda. Víko snadno odnímatelné pro potřeby čištění.
- Konstrukce kotle z nerezové oceli AISI 304 a vnitřní část (přicházející do styku s potravinami) je z nerezové oceli AISI 316 s oblými rohy.
- Míchadlo s proměnnou rychlostí se pohybuje rychlostí až 200 ot./min.

### Udržitelnost

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

### Příslušenství v ceně

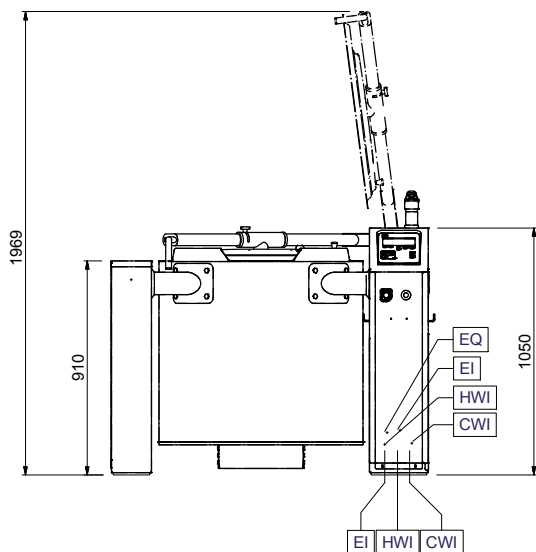
- 1 z Míchací nástavec roštový, s bočními a spodními teflonovými stěrkami - pro 200 litrové kotle řady Variomix PNC 928054

### Extra příslušenství

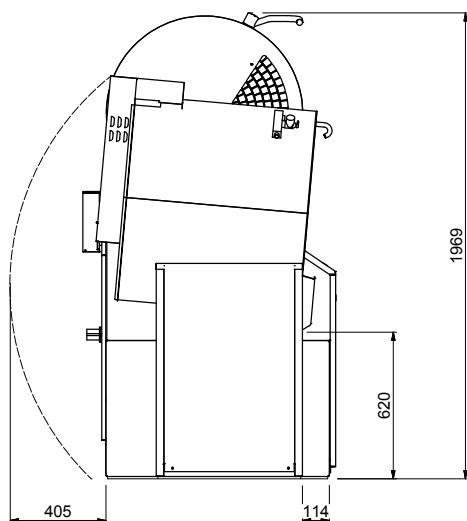
- Roštové síto pro 200 litrové kotle PNC 928027 ☐
- Instalační sada pro ukotvení 150-300 litrových sklopných kotlů. Pro správnou instalaci se doporučuje objednat 2 sady pro každý kotel. PNC 928030 ☐
- Kotvicí rám pro instalaci levé nohy do betonu. Rám se zabetonuje do podlahy a stává se součástí podlahy. Pro každý kotel je zapotřebí objednat 1 kus pro pravou nohu a 1 kus pro koncovou nohu levou. PNC 928031 ☐
- Kotvicí rám pro instalaci pravé nohy 150-300 litrových kotlů 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 928033 ☐
- Kotvicí 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 ☐
- Kotvicí rám pro instalaci pravé nohy 150-300 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 928036 ☐
- 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 ☐

- Sada stěrek pro roštový míchací nástavec - 200 litrové kotle řady Variomix PNC 928059 ☐
- Šlehací nástavec pro Variomix 200L PNC 928074 ☐
- Kartáčový nástavec na oplachovou sprchu - krátký PNC 928082 ☐
- Kartáčový nástavec na oplachovou sprchu - dlouhý PNC 928083 ☐
- Kartáčový nástavec na čištění vnitřního povrchu kotlů VARIOMIX 200L PNC 928122 ☐
- Levá noha s ložiskem krytem, pro sklopné kotle se sklopnou výškou 600mm. PNC 928150 ☐
- Krytka pravé nohy pro navení sklopného kotle 150-300L s vypouštěcí výškou 400mm (používá se pokud se napojuje ke kotli s vypouštěcí výškou 600mm). PNC 928152 ☐
- Sada pro napojení pomocí 2 instalačních kabelů - speciální svorkovnice pro napojení na 2 el. příruby. Určeno pro 200 a 300 litrové kotle Variomix Smart a Promix Smart. Příslušenství instalované z výroby. PNC 928160 ☐

Zepředu

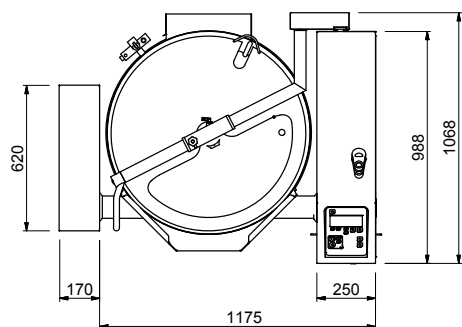


Boční



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

Shora



### Elektro

Napětí: 400 V/3N ph/50-60 Hz  
 Příkon max: 40 kW

### Hlavní informace

Teplotní rozsah MIN: 30 °C  
 Teplotní rozsah MAX: 121 °C  
 Vnější rozměry, Šířka: 1345 mm  
 Vnější rozměry, Hloubka: 1070 mm  
 Vnější rozměry, Výška: 1050 mm  
 Využitelný objem: 200 L  
 Ochrana pro vodě: IPX5  
 Sklápěcí mechanismus: Automatický  
 Pozice ložiska: Vpředu

Ostatní varná zařízení  
 EBV200 - kotel s míchadlem, VariomixSmart, 200L, EL

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

2025.04.25