Electrolux PROFESSIONAL

Ostatní varná zařízení EBV080 - kotel s míchadlem, VariomixSmart, 80L, EL

POL. #:

MODEL #:

PROJEKT #

SIS #

AIA #



232149 (SM6V80) KOTEL, SKLOPNÝ, EL, 80L, VARIOMIX SMART

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. Doba potřebná pro dosažení varu při úplném naplnění méně než 45 minut. Elektronická řídící jednotka SMART: velký a přehledný displej.
Základní funkce: paměť na 50 programů, doba a teplota ohřevu, chybová hlášení
Nadstavbové 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 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.
Vnitřní vložka kotle s taženým dnem z kyselinovzdorné ocel AISI316 - DIN1.4404, síla 3mm.
Otáčky míchadla
- základní rozsah 25-100 ot/min
- šlehací program - 200 ot/min.
Taktování míchadla:
- jednosměrný režim
- střídavý režim: 15vt. - 5 vt. pauza - 15vt. opačně
Možnost přenastavení časů
- krokový program pro snadné vyprázdnění při sklopeném kotli
- speciální program pro míchání při otevřeném 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 zchlazování pokrmu napojením na přívod studené vody. Cílová teplota je odvislá od teploty chladící 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 kotlů samotných a jsou kompletně instalována z výroby.
MÍCHACÍ NÁSTAVCE
- Univerzální míchací nástavec s promíchávacím roštem a stěrkami je součástí ceny zařízení
- Speciální šlehací nástavec pro přípravu krémů, bílků apod.
- 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.
- EXTRA PŘÍSLUŠENSTVÍ (lze objednat i po dodání zařízení):
  - Šlehací nástavec pro rychlou přípravu krémů, bílků a dalších šlehaných pokrmů.
  - Universální míchací nástavec s promíchávacím roštem a stěrkami.
  - 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 naklopení 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.

- 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.
- 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.

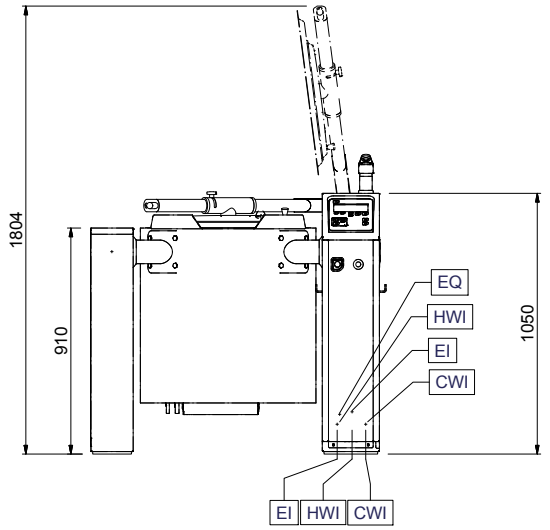
Extra příslušenství

- 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 ❑
- 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 ❑
- Levá noha s přípravou pro IceCool, pro el. sklopné kotle 80L se sklopnou výškou 600mm. PNC 928164 ❑
- Kartáčový nástavec na čištění vnitřního povrchu kotlů VARIOMIX 80L PNC 928165 ❑
- Sada stěrek pro roštový míchací nástavec - 80 litrové kotle řady EBV Variomix PNC 928166 ❑

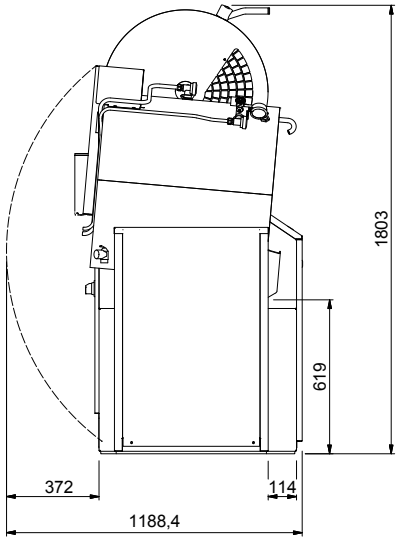
Společnost si vyhrazuje právo provádět změny v produktech bez předchozího upozornění. Všechny informace byly správné v době tisku.

Ostatní varná zařízení
EBV080 - kotel s míchadlem, VariomixSmart, 80L, EL

Zepředu

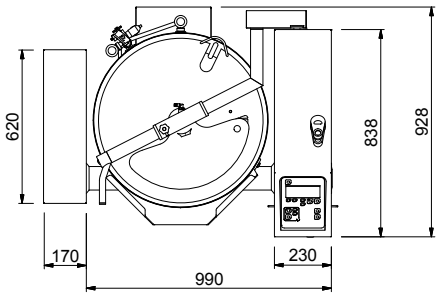


Boční



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

Shora



Elektro

Napětí:	400 V/3N ph/50-60 Hz
Příkon max:	23.3 kW

Instalace:

Vzdálenost od stěny při sklopení:	620 mm

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:	80 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