

**232225 (SM6V150)**

Sklopný kotel s míchadlem - VARIOMIX, elektrický, objem 150 litrů, elektronika SMART, systém dvojitého 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 odvodušňovací systém duplikátoru, takřka bezúdržbový systém ohřevu bez doplňování duplikátoru. Doba potřebná pro dosažení varu při úplném naplnění méně než 45 minut. Elektronická řídicí 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 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.

Uzpusobeno 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 sváry, odolnost proti tepelnému prnutí, dlouhodobá životnost. Materiál: kyselinovzdorná 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 chladicí 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.

- Vrtulový nástavec pro pozvolné promíchávání dušených mas a směsí

- Čistící nástavec - uchycují se přímo na rotační hřídel, snadné a dokonalé čištění kotle, lze mýt v myčkách nádobí.

SCHVÁLENO: _____

Hlavní funkce a vlastnosti

- Vysoká účinnost ohřevu a velice rychlý náběh na požadovaný výkon.
- 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.
- Vysoce kvalitní tepelná izolace vany nejen šetří energii ale také snižuje vyzařované teplo, zrychluje náběh výkonu.
- Splňuje CE bezpečnostní standardy.
- Konstruováno s ohledem na maximální hygienický standard.
- Rychlé nahřátí díky vysoce účinné technologii ohřevu a speciální izolace vany.
- 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 120°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.
- PŘÍSLUŠENSTVÍ A FUNKCE, které lze objednat společně se strojem (nelze dodatečně doobjednat po dodávce):
 - Automatické dávkování vody s nastavení požadovaného množství vody.
 - Automatické zchlazování - zrychlené zchlazování pokrmu pomocí napojení duplikátoru na zdroj studené vody.
 - Pokrmový senzor a příprava pro napojení na HACCP - senzor zakomponován do dna kotle, umožňuje přesné měření teploty i velmi malého množství pokrmu.
 - Integrovaná oplachová spcha.
- PŘÍSLUŠENSTVÍ za příplatek:
 - Šlehačí nástavec pro rychlou přípravu krémů, bílků a dalších šlehaných pokrmů.
 - Vrtulový nástavec pro pozvolné promíchávání dušených mas, směsí apod.
 - Čistící nástavec - pro bezpečné a vysoce komfortní čištění kotle (vč. roštového víka).
 - a mnohé další viz. tabulka
- Uzpusobeno pro plnění nádob až do výšky 600mm

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.
- Konstrukce z nerez AISI304, tažená vana s oblými rohy z kyselinovzdorné oceli AISI304L
- 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 přerušování chodu míchadla. Víko snadno odnímatelné

pro potřeby čištění.

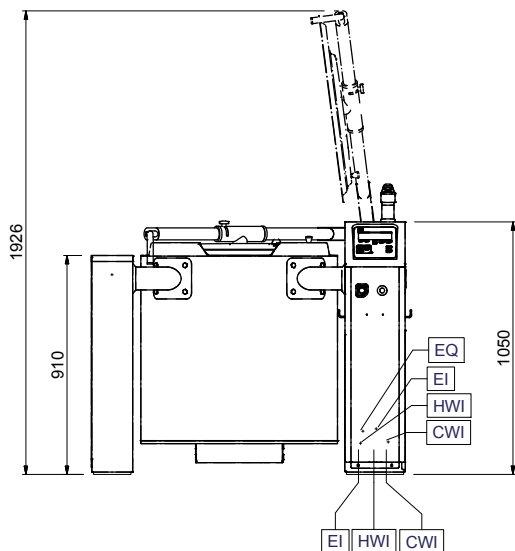
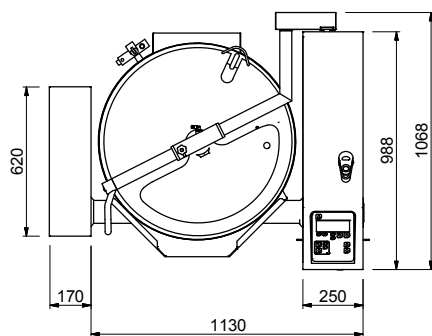
Příslušenství v ceně

- 1 x Míchačí nástavec roštový, s bočními a spodními teflonovými stěrkami - pro 150ti litrové kotle řady Variomix EBV (TOP & TOP Comfort) PNC 928053

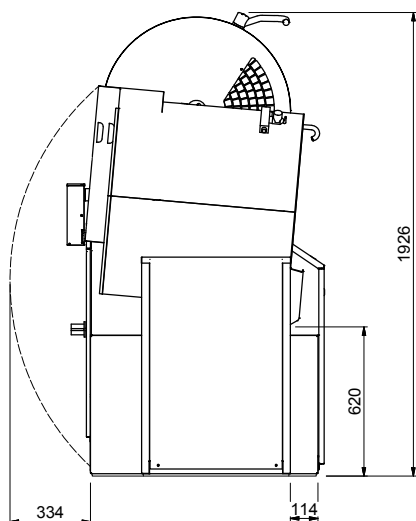
Extra příslušenství

- Roštové sito pro 150 litrové kotle PNC 928026
- Instalační sada pro ukotvení 150-300 litrových sklopných kotlů. Pro správnou instalaci se doporučuje objednat 2 sady pro každý kotel. PNC 928030
- 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 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
- 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 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 míchačí nástavec - 150 litrové kotle řady EBV Variomix (TOP & TOP Comfort) PNC 928058
- Vrtulový míchačí nástavec pro 150 litrové kotle řady EBV Variomix (TOP & TOP Comfort) PNC 928063
- Šlehačí nástavec pro Variomix 150L EBV (TOP & TOP Comfort). PNC 928073
- Kartáčový nástavec na oplachovou sprchu - krátký PNC 928082
- Kartáčový nástavec na oplachovou sprchu - dlouhý PNC 928083
- Pokrmová sonda a HACCP modul pro napojení na hromadný sběr dat - HACCP. Určeno pro 50 až 150 litrové kotle. Nutno objednat se zároveň se zařízením - příslušenství instalované ve výrobním závodě. PNC 928100
- Systém automatického - programovatelného napouštění vody do kotle. Nutno objednat se zároveň se zařízením - příslušenství instalované ve výrobním závodě. PNC 928102

- Kartáčový nástavec na čištění vnitřního povrchu kotlů VARIOMIX 150L PNC 928121
- Automatické chlazení duplikátoru kotle, pro objem 150 litrů. Umožňuje ochlazení pokrmu přímo v kotli. Konečná teplota odvislá od teploty přívodní vody. Nutno objednat se zároveň se zařízením - příslušenství instalované ve výrobním závodě. PNC 928131
- Kontrola hladiny vody v duplikátoru pro 150L modely bez fce. AutoCooling PNC 928141
- Kontrola hladiny vody v duplikátoru pro 150L modely s fci. AutoCooling PNC 928146
- Levá noha s ložiskem, pro sklopné kotle PNC 928150
- Pravá noha (konzole) s ložiskem pro napojení sklopného kotle 150L až 300L, s vypouštěcí výškou 400mm PNC 928152
- Systém automatického zchlazování duplikátoru, pro 150L elektrické kotle Smart PNC 928155

Zepředu

Shora


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

Boční

Elektro

Napětí:
232225 (SM6V150) 400 V/3N ph/50 Hz
Příkon: 31.5 kW

Hlavní informace

Teplotní rozsah MIN: 30 °C
Teplotní rozsah MAX: 121 °C
Průměr vložky kotle: 695 mm
Výška vložky kotle: 500 mm
Vnější rozměry, Výška: 1050 mm
Vnější rozměry, Šířka: 1300 mm
Vnější rozměry, Hloubka: 1070 mm
Využitelný objem: 150 L
Sklápěcí mechanismus: Automatický
Pozice ložiska: Vpředu

Příslušenství v ceně

- 1 x Míchací nástavec roštový, s bočními a spodními teflonovými stěrkami - pro 150ti litrové kotle řady Variomix EBV (TOP & TOP Comfort) PNC 928053

Extra příslušenství

- Roštové síto pro 150 litrové kotle PNC 928026
- Instalační sada pro ukotvení 150-300 litrových sklopných kotlů. Pro správnou instalaci se doporučuje objednat 2 sady pro každý kotel. PNC 928030
- 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 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
- 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 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 - 150 litrové kotle řady EBV Variomix (TOP & TOP Comfort) PNC 928058
- Vrtulový míchací nástavec pro 150 litrové kotle řady EBV Variomix (TOP & TOP Comfort) PNC 928063
- Šlehač nástavec pro Variomix 150L EBV (TOP & TOP Comfort). PNC 928073
- Kartáčový nástavec na oplachovou sprchu - krátký PNC 928082
- Kartáčový nástavec na oplachovou sprchu - dlouhý PNC 928083

- Pokrmová sonda a HACCP modul pro napojení na hromadný sběr dat - HACCP. Určeno pro 50 až 150 litrové kotle. Nutno objednat se zároveň se zařízením - příslušenství instalované ve výrobním závodě. PNC 928100
- Systém automatického - programovatelného napouštění vody do kotle. Nutno objednat se zároveň se zařízením - příslušenství instalované ve výrobním závodě. PNC 928102
- Kartáčový nástavec na čištění vnitřního povrchu kotlů VARIOMIX 150L PNC 928121
- Automatické chlazení duplikátoru kotle, pro objem 150 litrů. Umožňuje ochlazení pokrmu přímo v kotli. Konečná teplota odvislá od teploty přírodní vody Nutno objednat se zároveň se zařízením - příslušenství instalované ve výrobním závodě. PNC 928131
- Kontrola hladiny vody v duplikátoru pro 150L modely bez fce. AutoCooling PNC 928141
- Kontrola hladiny vody v duplikátoru pro 150L modely s fci. AutoCooling PNC 928146
- Levá noha s ložiskem, pro sklopné kotle PNC 928150
- Pravá noha (konzole) s ložiskem pro napojení sklopného kotle 150L až 300L, s výpouštěcí výškou 400mm PNC 928152
- Systém automatického zchlazování duplikátoru, pro 150L elektrické kotle Smart PNC 928155