Electrolux PROFESSIONAL

thermaLine Prothermetic Multifunkční pánev nesklopná, 170L, EL, Baterie, LÍMEC (H80)

POL. #:

MODEL #:

PROJEKT #

SIS #

AIA #

586755 (PFEN17EJEM) Multifunkční pánev-nesklopná, hranatá vložka, elektrická, 170L, směšovací BATERIE, GuideYou panel, zadní LÍMEC, instalace na sokl 200mm (H80)

Zkrácená specifikace

Položka č.

Konstrukce z nerezové oceli AISI 304. Pánev nerezové oceli AISI 304, vícevrstvé dno 18mm silné (15mm ocelolitina + 3mm nerez AISI316). Izolované vyvážené víko. Včetně směšovací baterie. 2" výpustní kohout pro rychlé vypuštění. 15mm silný topný blok skrytý pod celým dnem pánve pro zajištění tepelně akumulačních vlastností a rovnoměrné distribuce tepla po celé ploše dna. Bezpečnostní termostat chrání pánev před přehřátím. Přesné elektronické ovládání teploty dna pánve zajišťuje rychlou reakci a přesné dodržení předem zvolených teplot vaření mezi 50° a 250°C. Ovládací panel TOUCH - HD dotykový panel s více jak 20 jazyky vč. češtiny. Funkce SOFT. Panel GuideYou snadno vede uživatele během vícefázových receptů. Možnost ukládat recepty v jedno nebo vícefázovém procesu vaření, s různým nastavením teploty. Vestavěné teplotní senzory pro přesnou kontrolu procesu vaření. Certifikace odolnosti proti vodě IPX6. Konfigurace: volně stojící. Možnosti instalace: ke zdi, pro instalaci na nohy nebo nerezový či stavební sokl o výšce 200mm - viz. extra příslušenství.

Hlavní funkce a vlastnosti

- Multifunkční varné zařízení vhodné pro smažení, opékání, dušení, vaření, napařování, tažení, ...
- GN kompatibilita vložky kotle umožňuje vaření jak v zavěšených GN nádobách tak přímo v kotli (za použití falešného perforovaného dna).
- Snadno čistitelný varný povrch díky oblým rohům s velkým rádiusem.
- ThermoBlock systém pro optimální rozložení tepelné energie a vysokou tepelnou stabilitu po celém dně.
- 2 zónový varný povrch s možností odlišného nastavení teploty ohřevu pravé a levé poloviny dna pánve
- Velký průměr vypouštěcího kohoutu umožňuje bezpečné a snadné vyprázdnění obsahu kotle.
- Snadno rozebíratelný a čistitelný vypouštěcí kohout.
- Teplotní senzory zaručují nejen přesné měření teploty pokrmu, ale také pomáhají optimalizovat množství dodávané energie tak, aby bylo možné udržovat přesnou teplotu pokrmu bez nežádoucích výkyvů.
- Certifikovaný stupeň ochrany proti vodě: IPX6
- Optimalizované rozložení teploty a přenos do pokrmu zajišťuje vynikající výsledky, konzistenci pokrmu, přirozené barvy, chutě a vitamíny.
- Vaření přes noc šetří energii, čas a náklady.
- Vestavěná teplotní čidla pro přesnou kontrolu a regulaci procesu vaření.
- Přesné držení teploty, rychlá reakce na změnu nastavení.
- USB konektivita - nahrávání a stahování receptůr a HACCP dat, aktualizace softwaru. Možnost napojení na síťový systém sběru HACCP dat (viz. extra příslušenství).

Konstrukce

- Vnější panely i vnitřní rámová konstrukce vyrobeny z nerez ocele AISI304-1.4301.
- Multifunkční varný povrch se sníženou přilnavostí: speciální sendvičová struktura dna 'COMPOUND': 3mm nerez AISI316L - 1.4404 (kyselinovzdorná ocel) + 15mm ocelolitina. Povrch je díky použitým materiálům a konstrukci dna vysoce odolný proti teplotním šokům.
- Dvojité izolované víko, materiál nerez AISI304 - 1.4301. Vyvážení a uchycení víka skrze speciální panty, které zaručují stabilní polohu víka takřka v každé pozici. Víko dokonale přiléhá k hornímu okraji a snižuje tak tepelné ztráty, zvyšuje účinnost ohřevu a

SCHVÁLENO:

umožňuje udržování pokrmu s minimální spotřebou energie (úspora až 90% ve srovnání s ohřevem při otevřeném víku.

- K 18mm silnému Compound dnu pevně přiléhá 15mm silná topná vrstva Thermoblock. Tato kombinace zaručuje vysokou tepelnou akumulaci a rovnoměrnost rozložení tepelné energie a dlouho životnost celého systému.
- 2" výpustní kohout pro rychlé vypuštění
- Směšovací baterie vč. možnosti automatického plnění. (extra příslušenství)
- Tepluvzdorná rukojeť s protiskluzovým povrchem.
- Zapuštěný dotykový panel "TOUCH" s mírným nakloněním pro snadnou čitelnost. Logika zobrazování jednotlivých funkcí vede obsluhu celým postupem nastavení. Současné zobrazení nastavených a aktuální hodnot teploty a času; reálné hodiny; program SOFT pro jemné a mléčné pokrmy; funkce POWER - 9 přednastavených stupňů výkonu (od prohřívání až po maximální výkon); fce odloženého startu; chybová hlášení a mnoho dalších funkcí.
- Minimální výskyt jakýchkoliv spár pro snadné čištění a maximální hygienický standard.
- Možnost ukládání receptů s jednou nebo více fázemi, s odlišným nastavením teplot a časů.
- Rozdílné nastavení systému pro režim "Vaření" a " Pečení/Smažení".
- Možnost provedení s přípravou pro napojení na systém energetické optimalizace (hlídání odběrového maxima) a bezpotenciální kontakty (EO/PK). (viz. extra příslušenství)
- 98% recyklovatelnost, obalové materiály bez toxických substancí
- Stěny pánve z ušlechtilé nerez oceli DIN 1.4301/ AISI304.
- Panel GuideYou – aktivovaný uživatelem prostřednictvím nastavení – pro snadné sledování vícefázových receptů, zajištění správného a kontrolovaného vaření a lepší optimalizaci zařízení.
  Systém bude poskytovat připomenutí údržby v souladu s programem ESSENTIA, což uživateli pomůže správně se o zařízení starat a vyhnout se prostojům.
- Dobře viditelný a jasný LED TOUCH dotykový ovládací panel obsahuje uživatelsky přívětivé ikony a intuitivní ovládání vede obsluhu celým postupem nastavení. Displej zobrazuje:
  Aktuální a nastavenou teplotu
  Nastavený a zbývající dobu vaření
  Fázi předehřívání (pokud je aktivována)
  Panel GuideYou (pokud je aktivován)
  Odložený start
  Funkce Soft pro hladké dosažení cílové teploty u jemných a mléčných pokrmů
  9 úrovní ovládání výkonu od mírného vaření až po prudký var
  Tlakový režim (u tlakových modelů)
  Nastavení ZAP/VYP míchadla (u vybraných modelů s kulatou vložkou a míchací funkcí)
  Chybové kódy pro rychlé řešení problémů
  Připomenutí údržby a mnoho dalších funkcí.

Uživatelské rozhraní & Správa dat

- Připraveno na připojení pro přístup ze vzdáleného bodu v reálném čase a datového monitorování (vyžaduje volitelné příslušenství - kontaktujte nás pro další informace).

Udržitelnost

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

Extra příslušenství

• Síto na výrobu noků pro všechny sklopné & nesklopné pánve a tlakové pánve (kromě 80l) a pro všechny nesklopné hranaté kotle a pro 100L sklopné kotle.	PNC 910053	❑
• Stěrka pro použití se sítem na výrobu noků, Pro kotle a pánve thermaLine	PNC 910058	❑
• Vymezovací rámeček pro zavěšení GN 1/1 nádob. Vyrobeno z nerezu AISI 304. Rám se umísťuje na hranu kotle/pánve podélně. Konkrétní počet se liší podle objemu kotle/pánve. Určeno pro kotle a pánve PUET/PPEN/PFEN/ PUEN/PBEN (UET60/90, UEN80/110, FEN80/110 = max. 2 ks; UET100/150, UEN125/170, FEN125/170 = max. 3 ks)	PNC 910191	❑
• Falešné perforované dno pro pánve, rozměr GN1/1	PNC 910201	❑
• Perforovaná nádoba GN1/1 - 100mm s madly pro tlakové pánve	PNC 910211	❑
• Nerezová lopatka - děrovaná, pro smažící pánve (FEN/UEN-PFEN/ PUEN)	PNC 911577	❑
• Nerezová lopatka - pro smažící pánve (FEN/UEN-PFEN/PUEN)	PNC 911578	❑
• Stěrka pro síto na výrobu noků, s horizontálním madlem, pro nesklopné pánve PFEN/PUEN	PNC 911579	❑
• Děrovaná GN nádoba, GN1/1-200mm, s držadly	PNC 911673	❑
• Elektrická zásuvka, vestavěná do předního panelu, typ CEE 16A / 380V	PNC 912468	❑
• Elektrická zásuvka, vestavěná do předního panelu, typ CEE 32A / 380V	PNC 912469	❑
• Extra zásuvka montována do předního panelu, typ Schuko, 16A/230V/IP68 - příslušenství instalované z výroby.	PNC 912470	❑
• Extra zásuvka montována do předního panelu, typ Swiss-23, 16A/230V - příslušenství instalovatelné pouze při výrobě.	PNC 912471	❑
• Extra zásuvka montována do předního panelu, typ Swiss-23, 16A/380V - příslušenství instalovatelné pouze při výrobě.	PNC 912472	❑
• Vestavěná zásuvka, typ Schuko, 230V, 16A, IP55, barva černá	PNC 912473	❑
• Vestavěná zásuvka, typ CEE, 230V, 16A, IP67, barva modro-bílá	PNC 912474	❑
• Vestavěná zásuvka, typ Swiss-23, 230V, 16A, IP54, barva modrá	PNC 912475	❑

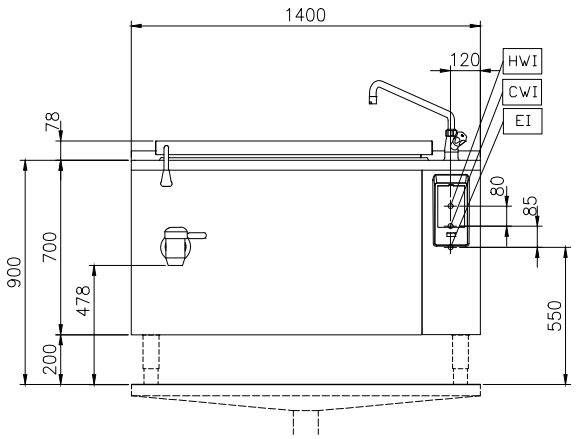
- Vestavěná zásuvka, typ Schuko, 230V, 16A, IP54, barva modrá PNC 912476 ❑
- Vestavěná zásuvka, typ Swiss-25, 230V, 16A, IP54, barva bílo-červená PNC 912477 ❑
- Instalatérská sada pro napojení systému zrychlené kondenzace na odpad. PNC 912478 ❑
- Měrka a síto výpustního ventilu pro nesklopné pánve o objemu 170L. PNC 912485 ❑
- Spojovací prvek Thermodul 800mm, modely se zadním LÍMCEM PNC 912497 ❑
- Sada 4 nožiček (v. 200mm) a spodního krycího panelu pro nesklopné kotle a pánve - příslušenství instalovatelné pouze při výrobě PNC 912732 ❑
- AUTO-FILL: systém automatického napouštění studené a teplé vody pro nesklopné modely š. 700-1000mm: hranaté tlakové kotle a pánve - příslušenství instalované z výroby. PNC 912736 ❑
- Sada pro napojení na systém energetické optimalizace (EO) a kontrolu pomocí bezpotenciálních kontaktů (PK). Pro zařízení thermaLine Prothermetic - příslušenství instalovatelné pouze při výrobě PNC 912737 ❑
- Hlavní elektrický vypínač (60A, 16mm2), zakomponovaný v předním panelu. Instalováno ve výrobním závodě. PNC 912740 ❑
- Externí "TOUCH-PANEL" pro nesklopné kotle a pánve Prothermetic (PxxN) - příslušenství instalovatelné při výrobě. PNC 912783 ❑
- Hlavní bezpečnostní vypínač, zabudovaný do předního panelu. ThermaLine Prothermetic - příslušenství instalovatelné pouze při výrobě PNC 912784 ❑
- Sada pro zavěšení nesklopných zařízení Prothermetic o šířce 1400mm na nosnou zeď - příslušenství instalované ve výrobě PNC 912788 ❑
- Spojovací sada 800 (LÍMEC): THM80 (L) s C80 (P); PxxN (L) s C80 (P), PxxT (L) s C80 (P) PNC 912977 ❑
- Spojovací sada 800 (LÍMEC): C80 (L) s THM80 (P); C80 (L) a PxxN (P), C80 (L) s PxxT (P) PNC 912978 ❑
- Zakrytování zad, 1400x700mm pro nesklopné modely se zadním límcem, při instalaci na 200mm soklu - (Hxx). Příslušenství montované na zařízení přímo ve výrobě. PNC 912992 ❑
- Nerezový sokl, pro PxxN - nesklopné kotle a pánve Prothermetic, instalace ke zdi 1400x800x200mm (H80) PNC 913346 ❑
- Pásek + boční panel, 3mm - flush, LEVÝ, zadní LÍMEC, pro PxxN, instalováno z výroby, (H80) PNC 913378 ❑
- Pásek + boční panel, 3mm - flush, PRAVÝ, zadní LÍMEC, pro PxxN, instalováno z výroby, (H80) PNC 913379 ❑
- Pásek + boční panel, 12mm, LEVÝ, zadní LÍMEC, pro PxxN, instalováno z výroby, (H80) PNC 913402 ❑
- Pásek + boční panel, 12mm, PRAVÝ, zadní LÍMEC, pro PxxN, instalováno z výroby, (H80) PNC 913403 ❑
- Škrabka pro multifunkční pánve (PFEx/PUEx) bez držadla PNC 913431 ❑
- Škrabka pro čištění multifunkční pánve (PFEx/PUEx) s držadlem PNC 913432 ❑
- Sada konektivity pro Prothermetic kotle & pánve (ECAP) - příslušenství instalované z výroby. PNC 913577 ❑

Doporučené detergenty

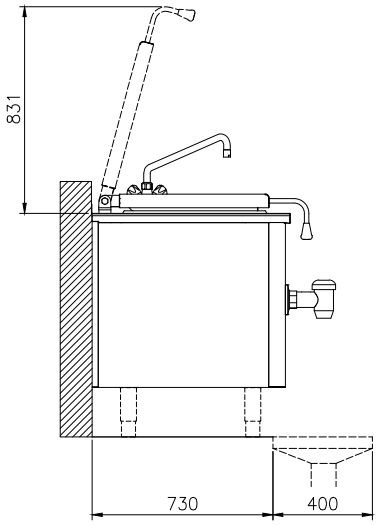
- C41 HI-TEMP RAPID odmašťovač, 1 balení obsahuje 6 lahví po 1 litru, vč. 1 ks rozprašovače. PNC 0S2292 ❑

thermaLine Prothermetic
Multifunkční pánev nesklopná, 170L, EL, Baterie, LÍMEC (H80)

Zepředu

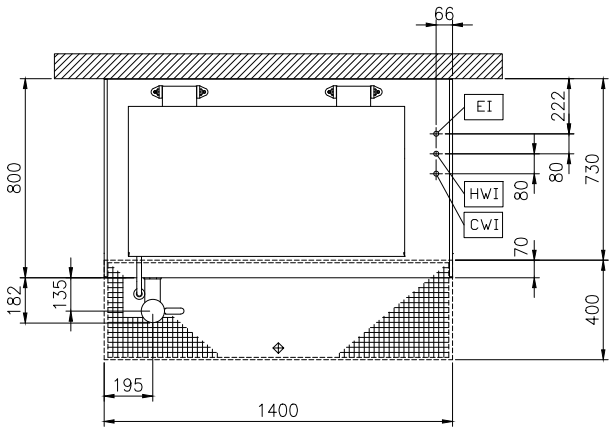


Boční



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

Shora



Elektro

Napětí:	400 V/3N ph/50/60 Hz
Ovládání:	0 kW
Celkový příkon:	20.6 kW

Instalace:

Typ instalace	Pro instalaci na sokl, na nožičky. Umístění ke zdi. Pro zavěšení na zeď (se sadou pro zavěšení).

Hlavní informace

Teplotní rozsah MIN:	50 °C
Teplotní rozsah MAX:	250 °C
Užitný objem:	170 L
Šířka vany:	1050 mm
Výška vany:	340 mm
Hloubka vany:	550 mm
Vnější rozměry, Šířka	1400 mm
Vnější rozměry, Hloubka	800 mm
Vnější rozměry, Výška	700 mm
Netto váha:	160 kg
Uspořádání:	Rectangular;Fixed;With splashback
Index ochrany proti vodě:	IPX6
Využitelný objem:	170 L
Dvouplášťové víko	✓
Typ ohřevu	Přímý

Požadavky na odtah

Latentní teplo:	
586755 (PFEN17EJEM)	8240 W
Citelné/přímé teplo:	
586755 (PFEN17EJEM)	9270 W

Udržitelnost

Proudové zatížení:	29.7 Amps

thermaLine Prothermetic Multifunkční pánev nesklopná, 170L, EL, Baterie, LÍMEC (H80)

Extra příslušenství

- Síto na výrobu noků pro všechny sklopné & nesklopné pánve a tlakové pánve (kromě 80l) a pro všechny nesklopné hranaté kotle a pro 100L sklopné kotle. PNC 910053 ❑
- Stěrka pro použití se sítem na výrobu noků, Pro kotle a pánve thermaLine PNC 910058 ❑
- Vymezovací rámeček pro zavěšení GN 1/1 nádob. Vyrobeno z nerezu AISI 304. Rám se umísťuje na hranu kotle/pánve podélně. Konkrétní počet se liší podle objemu kotle/pánve. Určeno pro kotle a pánve PUET/PPEN/PFEN/PUEN/PBEN (UET60/90, UEN80/110, FEN80/110 = max. 2 ks; UET100/150, UEN125/170, FEN125/170 = max. 3 ks) PNC 910191 ❑
- Falešné perforované dno pro pánve, rozměr GN1/1 PNC 910201 ❑
- Perforovaná nádoba GN1/1 - 100mm s madly pro tlakové pánve PNC 910211 ❑
- Nerezová lopatka - děrovaná, pro smažící pánve (FEN/UEN-PFEN/PUEN) PNC 911577 ❑
- Nerezová lopatka - pro smažící pánve (FEN/UEN-PFEN/PUEN) PNC 911578 ❑
- Stěrka pro síto na výrobu noků, s horizontálním madlem, pro nesklopné pánve PFEN/PUEN PNC 911579 ❑
- Děrovaná GN nádoba, GN1/1-200mm, s držadly PNC 911673 ❑
- Elektrická zásuvka, vestavěná do předního panelu, typ CEE 16A / 380V PNC 912468 ❑
- Elektrická zásuvka, vestavěná do předního panelu, typ CEE 32A / 380V PNC 912469 ❑
- Extra zásuvka montována do předního panelu, typ Schuko, 16A/230V/IP68 - příslušenství instalované z výroby. PNC 912470 ❑
- Extra zásuvka montována do předního panelu, typ Swiss-23, 16A/230V - příslušenství instalovatelné pouze při výrobě. PNC 912471 ❑
- Extra zásuvka montována do předního panelu, typ Swiss-23, 16A/380V - příslušenství instalovatelné pouze při výrobě. PNC 912472 ❑
- Vestavěná zásuvka, typ Schuko, 230V, 16A, IP55, barva černá PNC 912473 ❑
- Vestavěná zásuvka, typ CEE, 230V, 16A, IP67, barva modro-bílá PNC 912474 ❑
- Vestavěná zásuvka, typ Swiss-23, 230V, 16A, IP54, barva modrá PNC 912475 ❑
- Vestavěná zásuvka, typ Schuko, 230V, 16A, IP54, barva modrá PNC 912476 ❑
- Vestavěná zásuvka, typ Swiss-25, 230V, 16A, IP54, barva bílo-červená PNC 912477 ❑
- Instalatérská sada pro napojení systému zrychlené kondenzace na odpad. PNC 912478 ❑
- Měrka a síto výpustního ventilu pro nesklopné pánve o objemu 170L. PNC 912485 ❑
- Spojovací prvek Thermodul 800mm, modely se zadním LÍMCEM PNC 912497 ❑
- Sada 4 nožiček (v. 200mm) a spodního krycího panelu pro nesklopné kotle a pánve - příslušenství instalovatelné pouze při výrobě PNC 912732 ❑
- AUTO-FILL: systém automatického napouštění studené a teplé vody pro nesklopné modely š. 700-1000mm: hranaté tlakové kotle a pánve - příslušenství instalované z výroby. PNC 912736 ❑
- Sada pro napojení na systém energetické optimalizace (EO) a kontrolu pomocí bezpotenciálních kontaktů (PK). Pro zařízení thermaLine Prothermetic - příslušenství instalovatelné pouze při výrobě PNC 912737 ❑
- Hlavní elektrický vypínač (60A, 16mm2), zakomponovaný v předním panelu. Instalováno ve výrobním závodě. PNC 912740 ❑
- Externí "TOUCH-PANEL" pro nesklopné kotle a pánve Prothermetic (PxxN) - příslušenství instalovatelné při výrobě. PNC 912783 ❑
- Hlavní bezpečnostní vypínač, zabudovaný do předního panelu. ThermaLine Prothermetic - příslušenství instalovatelné pouze při výrobě PNC 912784 ❑
- Sada pro zavěšení nesklopných zařízení Prothermetic o šířce 1400mm na nosnou zeď - příslušenství instalované ve výrobě PNC 912788 ❑
- Spojovací sada 800 (LÍMEC): THM80 (L) s C80 (P); PxxN (L) s C80 (P), PxxT (L) s C80 (P) PNC 912977 ❑
- Spojovací sada 800 (LÍMEC): C80 (L) s THM80 (P); C80 (L) a PxxN (P), C80 (L) s PxxT (P) PNC 912978 ❑
- Zakrytování zad, 1400x700mm pro nesklopné modely se zadním límcem, při instalaci na 200mm soklu - (Hxx). Příslušenství montované na zařízení přímo ve výrobě. PNC 912992 ❑
- Nerezový sokl, pro PxxN - nesklopné kotle a pánve Prothermetic, instalace ke zdi 1400x800x200mm (H80) PNC 913346 ❑
- Pásek + boční panel, 3mm - flush, LEVÝ, zadní LÍMEC, pro PxxN, instalováno z výroby, (H80) PNC 913378 ❑
- Pásek + boční panel, 3mm - flush, PRAVÝ, zadní LÍMEC, pro PxxN, instalováno z výroby, (H80) PNC 913379 ❑
- Pásek + boční panel, 12mm, LEVÝ, zadní LÍMEC, pro PxxN, instalováno z výroby, (H80) PNC 913402 ❑
- Pásek + boční panel, 12mm, PRAVÝ, zadní LÍMEC, pro PxxN, instalováno z výroby, (H80) PNC 913403 ❑
- Škrabka pro multifunkční pánve (PFEx/PUEx) bez držadla PNC 913431 ❑
- Škrabka pro čištění multifunkční pánve (PFEx/PUEx) s držadlem PNC 913432 ❑
- Sada konektivity pro Prothermetic kotle & pánve (ECAP) - příslušenství instalované z výroby. PNC 913577 ❑

Doporučené detergenty

- C41 HI-TEMP RAPID odmašťovač, 1 balení obsahuje 6 lahví po 1 litru, vč. 1 ks rozprašovače. PNC 0S2292 ❑