

Mosogatás

Folyamatos üzemű kosaras mosogatógép, ESR, 100 kosár/óra, elektromos

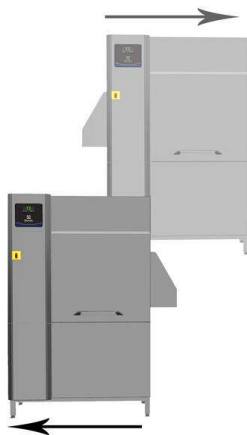
TERMÉK #

MODELL #

NÉV #

SIS #

AIA #


534058 (ESR10E5)

Folyamatos üzemű kosaras mosogatógép, ESR sorozat, 100 kosár/óra, elektromos, érintőképernyős, szigetelt ajtó, a működési irány a helyszínen beállítható, 50Hz

534410 (ESR10E6)

Folyamatos üzemű kosaras mosogatógép, ESR sorozat, 100 kosár/óra, elektromos, érintőképernyős, szigetelt ajtó, a működési irány a helyszínen beállítható, 60Hz

Rövid leírás

Termék szám

Egyszeres öblítés. Beépített nyomásszabályzó szelep biztosítja a megfelelő nyomást és az optimális higiéniai öblítéskor. A mosókarok a mosótank teljes hosszát lefedik. Az erőteljes mosópumpa és a speciálisan tervezett mosókarok garantálják a megfelelő tisztítást. Mosogatási hőmérséklet: 55-65°C. Az öblítés 85°C-ra felfelegetett tiszta vízzel történik. Alacsony, mindössze 1.5 liter öblítővíz fogyasztás kosaranként a 100 kosár/óra kapacitás maximális sebességnél. Egy konvektor sebesség. Az intuitív érintőképernyős kezelő panel egyszerű kommunikációt biztosít a különböző szinteken. Nagy méretű, ellensúlyozott ajtó hő- és zajszigeteléssel. A készülék működési iránya a helyszínen beállítható a felhasználó igényének megfelelően. Gyári beállítás: jobbról balra.

Fő jellemzők

- Maximális kapacitás: 100 kosár/óra.
- Egy konvektor sebesség választható ki a kezelő panelen.
- Intuitív érintőképernyős kezelő panel. 3 féle hozzáférési szint, mindhárom más-más információt jelenít meg. Az egyik a kezelő számára, a második az általános karbantartók számára, a harmadik a szerviz szakemberek számára lett kialakítva.
- Az összes belső alkatrész: mosó és öblítőkarok, tankszűrők, függönyök egyszerűen levehetőek a tisztításhoz.
- Nagy méretű, ellensúlyozott betekintős ajtó, melyen keresztül korlátozás nélkül elérhető a mosó és az öblítő zóna. Az ajtó habszigeteléssel ellátott, mely növeli az erősséget, valamint csökkenti a zaj és hő kibocsátást.
- IP25 vízvédelem a vízszugár, a tömör tárgyak és a kisebb állatok ellen (nagyobb, mint 6 mm).
- Állítható magasságú lábak, így a készülék alatt is teljesen fel lehet takarítani a padlót.
- USB port az adatok egyszerű kezeléséért, a hibaüzenetek, számlálók és fogyasztási adatok megtekintéséhez. A készülék paraméterek fel és letölthetők, a szoftver frissíthető.

Konstrukció

- Mélyhúzott, préselt, lekerekített sarkú mosótank, amely a leürítő nyílás felé lejt, ezzel meggyorsítva a leürítést. A mosótank nem tud szívárogni, hiszen hegesztések nélkül készült.
- 50x50 mm-es rozsdamentes acél tartókeret biztosítja a mosogatógép hosszan tartó erős struktúráját.
- Az összes elektromos alkatrész egy központi dobozban található, amely el van szigetelve a víztől és a gőztől, ezáltal garantált a megbízhatóságuk.
- Külső előkészítés a bejövő vízhez, a csatornához, a vegyszer és öblítőszert adagolóhoz.
- A moduláris felépítésnek köszönhetően a helyszínen egyszerűen bővíthető szárító zónával.
- Minden fő alkatrész nagy teherbírású, korrózió álló 304 típusú rozsdamentes acélból készül: külső front, oldalsó panelek, belső kamrák, mosó és öblítő karok, ajtók és a kosár továbbító rendszer.
- A gyári alapbeállítás szerint a működési irány: jobbról balra, azonban a telepítés helyszínén ez egyszerűen megváltoztatható balról jobbra irányra.

Fenntarthatóság

- Auto start/stop a különböző zónákban, amely biztosítja, hogy az adott zóna csak akkor működik, ha épp kosár halad át rajta. Ez vizet, energiát és vegyszert takarít meg, valamint csendesebb működést eredményez.
- A kamrákban nincs belső csövezés, így nincs rejtett kosz/szennyeződés csapda.
- Beépített nyomásszabályzó szelep biztosítja az 1.5 liter/kosár öblítővíz fogyasztást, a tápvíz nyomástól függetlenül, ezáltal alacsony az

Jóváhagyás

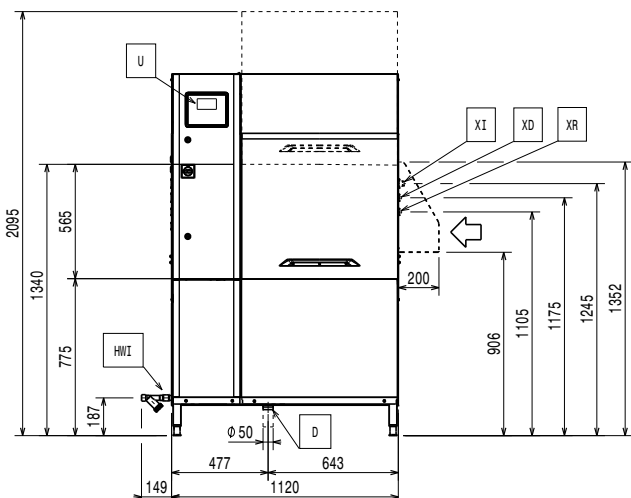
energia-, víz-, vegyszer és öblítőszer fogyasztás.

- Beépített nyomásszabályzó szelep biztosítja a megfelelő nyomást öblítéskor, a bejövő tápvíz nyomástól függetlenül.
- Ötleürítő, vertikális mosópumpák a maximális higiéniaért.
- Automatikus back-up mód aktiválódás, amennyiben hiba lép fel. Irányított hibaelhárítás a gyors javítás érdekében, 150 precíz értesítéssel és 23 egyszerűen követhető folyamattal.

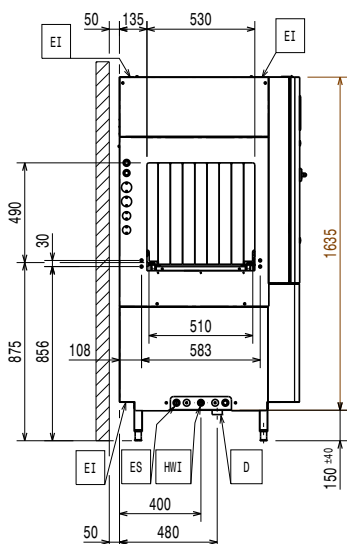
Opcionális tartozékok

- | | | |
|---|------------|--------------------------|
| • Közepes szárító zóna ajtó nélkül (HAB), ESR és EDR mosogatógéphez, 50 és 60 Hz | PNC 534059 | ☐ |
| • Sarok szárító zóna ESR folyamatos üzemű kosaras mosogatógéphez, 50 & 60 Hz | PNC 534411 | ☐ |
| • ESD (energia megtakarító egység) a single rinse rack type mosogatógéphez, elektromos | PNC 864478 | ☐ |
| • Vészleállító gomb átmenő rendszerű mosogatógépekhez (A Basic Handling systemhez nem alkalmazható) | PNC 865162 | ☐ |
| • Végállás kapcsoló rövid görgős konveorhoz | PNC 865218 | ☐ |
| • Csatlakozó elem sima alsó polchoz és alsó rácspolchoz (akkor kell használni, ha görgős konveor közvetlenül van csatlakoztatva a fröccsenésvédős rack type mosogatógéphez) | PNC 865235 | ☐ |
| • Végállás kapcsoló hosszú görgős konveorhoz (egységcsomag két rövid görgővel és végállás kapcsolóval) | PNC 865256 | ☐ |
| • Fröccsenésvédő ernyő single rinse rack type mosogatógéphez, 200 mm | PNC 865498 | ☐ |
| • 6 db-os kosár csomag: 2 tálcákhoz, 2 tányérokhoz, 1 az evőeszközökhöz és 1 csészékhez | PNC 867050 | ☐ |
| • 9 kosárból álló egységcsomag: 2 db tálcákhoz, 3 db tányérhoz, 2 db evőeszközhöz és 2 db kosár csészékhez | PNC 867051 | ☐ |

Előlnézet

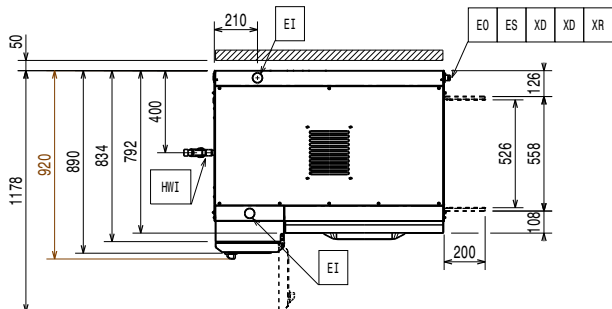


Oldalnézet

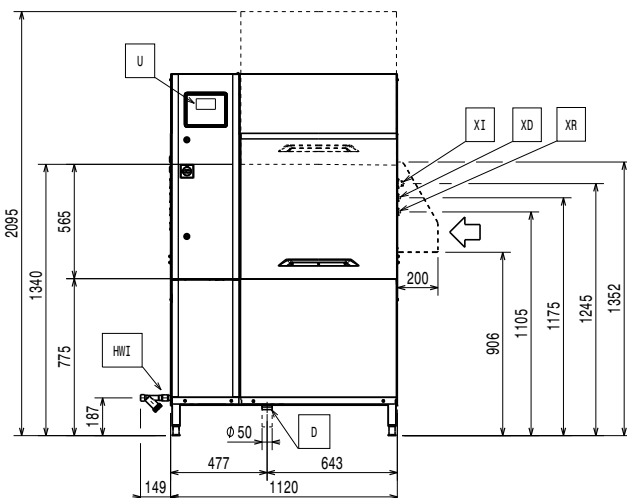


- D = Leürítés
 EI = Elektromos csatlakozás
 EO = Elektromos kimenet
 EQ = Ekvipotenciális csavar
 ES = Elektromos jel BE/KI
 HWI = Bejövő melegvíz
 U = USB port

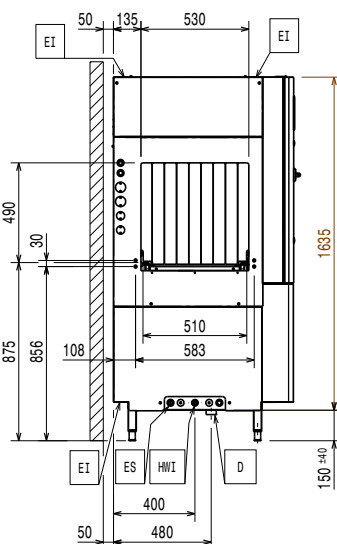
Felülnézet



Előlnézet

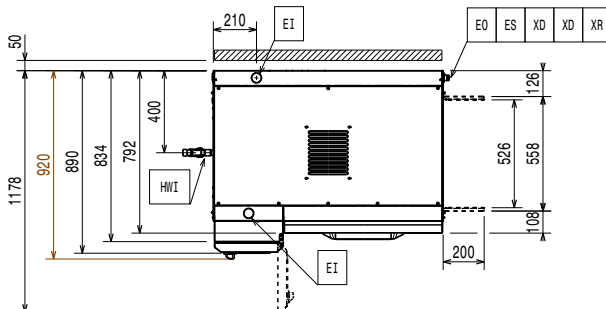


Oldalnézet



- D = Leürítés
 EI = Elektromos csatlakozás
 EO = Elektromos kimenet
 EQ = Ekvipotenciális csavar
 ES = Elektromos jel BE/KI
 HWI = Bejövő melegvíz
 U = USB port

Felülnézet



Elektromos**Tápfeszültség:**

534058 (ESR10E5)	380-415 V/3N ph/50 Hz
534410 (ESR10E6)	380-415 V/3N ph/60 Hz

Alapértelmezett teljesítmény: 25.2 kW**Bojler fűtőelemek:** 12 kW**Mosópumpa méret:** 1.18 kW**Mosótank fűtőelemek:** 12 kW**Víz:**

Minél magasabb a hőmérséklet, annál gyorsabb a felfűtés.
ESD esetén a készüléket hideg vízre kell csatlakoztatni (max. 30°C).

7°FH/4°dH alatt speciális vegyszer és öblítőszer használatra van szükség.

Bejövő víz cső méret: G 3/4"**Bejövő hideg víz cső mérete:****Leürítő cső méret:** 50mm**Bejövő tápvíz nyomás:** 1.5-7 bar**Bejövő melegvíz hőmérséklet a mosogatási szakaszhoz:** 50 - 65°C**Bejövő víz keménysége:** 0 °fH / 0°dH**A mosószivattyú átfolyási sebessége** 400 l/min**Mosótank mérete:** 70 l**Technikai információ:**

Csak szállítási célra a készülék mélysége vagy 890 mm-re csökkenthető a főkapcsoló gomb leszerelésével, vagy 792 mm-re, a vezérlődoboz és az ajtófogantyú leszerelésével.

A zajszint mérése az IEC60335-2-58 annex AA-nak megfelelően történt.

Magasság nyitott ajtóval: 2095 mm**Betöltő nyílás mérete (szélesség):** 530 mm**Külső méretek, szélesség:** 1120 mm**Külső méretek, szélesség:** 44 1/16" (1120 mm)**Külső méretek, mélység:** 920 mm**Óránkénti kapacitás (DIN szabvány szerint)** 100 kosár/1800 tányér**Betöltő nyílás mérete (magasság):** 490 mm**Mosogatási hőmérséklet:** 55 - 65 °C**Szállítási magasság:** 1970 mm**Szállítási szélesség:** 1060 mm**Szállítási mélység:** 1260 mm**Szállítási térfogat:** 2.63 m³**Asztaltól asztalig távolság:** 1120 mm**Termelékenység/óra (max. sebességnél):** 100kosár/1800tányér**Végző öblítési hőmérséklet:** 85 °C**Lég kibocsátás****Levegő páratartalma (bemenet, kijárat):**

534058 (ESR10E5)	100 / 100 % r.h.
534410 (ESR10E6)	100 / 100 % r.h.

Látens hő:

534058 (ESR10E5)	8800 W
534410 (ESR10E6)	8800 W

Szenzibilis hő: 4500 W**Légáramlás (bemenet, kimenet):** 107 / 107 m³/h**Öblítővíz fogyasztás max. sebességen:** 150 l/h
Zajszint <62 dBA

RECOMMENDED TABLE CONNECTION

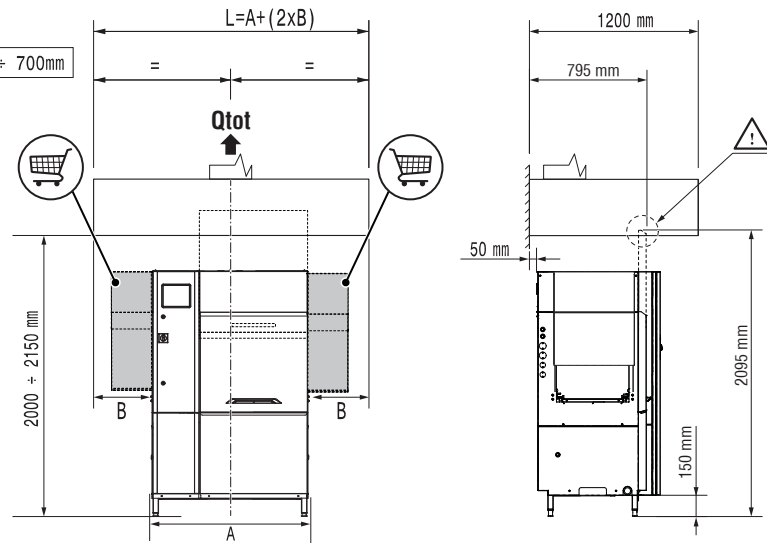


All tables must be connected to the dishwashing units according to local regulations and industry standards which may differ from the recommendations herein suggested. Electrolux Professional is not liable for any failure in complying with local design standards.

RECOMMENDED HOOD DESIGN OPTIONS

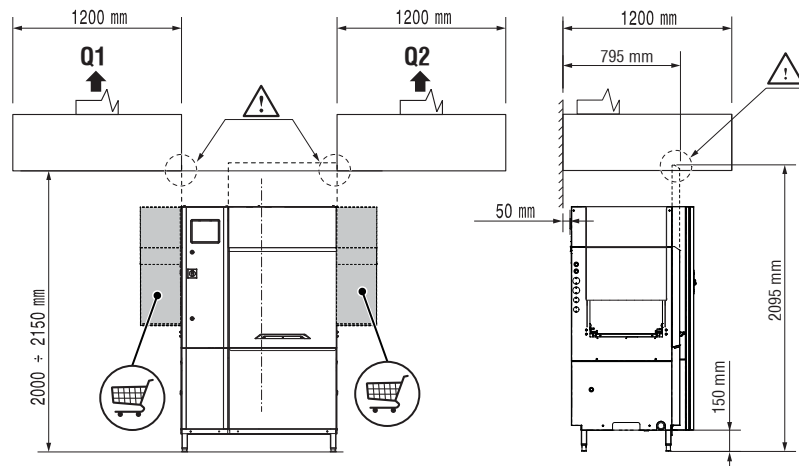
NO ESD = ✓
ESD = ✓

Qtot (VDI 2052)	
100 r/h no ESD no Dryer	1100 m³/h
100 r/h ESD no Dryer	1350 m³/h
100 r/h no ESD + 1 Dryer	1200 m³/h
100 r/h ESD + 1 Dryer	1550 m³/h



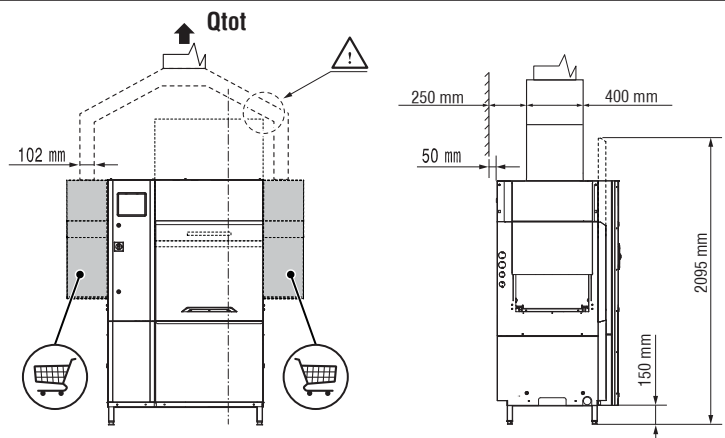
NO ESD = ✓
ESD = ✗

Qtot (VDI 2052)	
100 r/h no ESD no Dryer	1100 m³/h
100 r/h ESD no Dryer	1350 m³/h
100 r/h no ESD + 1 Dryer	1200 m³/h
100 r/h ESD + 1 Dryer	1550 m³/h



NO ESD = ✓
ESD = ✗

Qtot (VDI 2052)	
100 r/h no ESD no Dryer	1100 m³/h
100 r/h ESD no Dryer	1350 m³/h
100 r/h no ESD + 1 Dryer	1200 m³/h
100 r/h ESD + 1 Dryer	1550 m³/h



All exhaust hoods must be dimensioned and installed according to local regulations and industry standards which may differ from the recommendations herein suggested. Electrolux Professional is not liable for any failure in complying with local design standards.

DOC. NO. 59566QF00
EDITION 09.2019