

GRANULE COMBI®

TŘI STROJE V JEDNOM





ČISTÁ SÍLA

V profesionální kuchyni nemůžete trávit příliš mnoho času mytím nádobí. Myčky Granule švédské firmy GRANULDISK vám nabízejí inovativní a výkonnou technologii, která zefektivňuje mytí nádobí. Větší důraz na potraviny - méně zdrojů na mytí nádobí.

Tradiční mytí nádobí bylo vždy pracným a na zdroje náročným úkonem ve všech profesionálních kuchyních. Technologie GRANULDISK to ale zcela obrátila a vnesla revoluci do mytí nádobí, čímž usnadnila tuto náročnou práci. Naše PowerGranules® vyčistí hrnce mechanicky pomocí vysokotlaké vody a malého množství chemikálií. I nepoddajné zbytky jídla se odstraňují snadno. Tato technologie též šetří energii, čas i peníze a zároveň omezuje dopady na životní prostředí a zlepšuje pracovní prostředí.

Při manuálním mytí je potřeba nádobí namáčet a drhnout v dřezech plných vody. Koncepce GRANULDISK představuje něco zásadně odlišného. Naše myčky nádobí se postarají o celou práci, a eliminují tak potřebu předmytí. Tuto koncepci nazýváme jednoduše „No Pre-Washing“ (Bez předmytí). Za pouhých několik minut bude vaše nádobí viditelně i hygienicky čisté, a to díky výkonu, který je obdobný, jako kdyby tisíce lidských rukou myly nádobí. Ve výsledku je mytí efektivnější a obejde se bez věcí, které stojí peníze a jež mají dopad na životní prostředí.



Patentované čidlo
Granuldisku
rozpozná typ
vloženého nádobí
a samo zvolí správný
mycí program.

3 in 1

GRANULE+VODA
+MYTÍ NÁDOBÍ



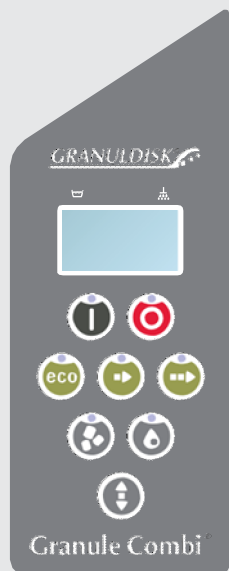
stoly společnost Granuldisk nedodává

GRANULE COMBI®

Náš jedinečný model Granule Combi® spojuje naši účinnou a oceněnou Granule technologii mytí nádobí s funkcí mytí klasického porcelánu a příborů. Lze jej použít jako řešení 3 v 1* pro menší kuchyně, poslouží však i jako výkonná myčka se schopností mytí porcelánového nádobí a příborů pro středně velké až velké kuchyně.

Podobně jako jiné produkty GRANULDISKu, i Granule Combi® značně usnadní mytí nádobí oproti tradičním metodám. Technologie otrýskávání nádobí Granule je zanechává vizuálně i hygienicky čisté. Do koše lze přímo nakládat celou škálu gastronomických – GN 1/1 a množství malých nádob. Jednoduché příslušenství také umožňuje snadno naložit GN 2/1, grilovací rošty, krájecí desky atd. Tento model je navržen jako průchozí s konstrukcí využívající vstupních a výstupních stolů. Nabízí možnost rozestavení jak v kompaktní rohové, tak ve standardní přímé konfiguraci. Granule Combi® však není pouhou myčkou na Granule, zastane také práci konvenčních tunelových mycích strojů v kuchyních servírujících až 300 jídel denně. Talíře, hrnky na kávu a jiné porcelánové nádobí jsou v ní umývány tradičním způsobem,

přitom stroj svou úrovní hluku patří zřejmě k nejlepším v celém odvětví. Díky našemu patentovanému senzoru dokáže stroj rozpoznat druh vloženého nádobí a automaticky zvolí správný mycí program. Ve větších kuchyních poslouží funkce pro mytí klasického porcelánového nádobí a příborů, což přijde vhod ve chvílích, kdy je kuchyně značně vytížená. Stroj se uplatní i jako ekonomičtější alternativa velké tunelové myčky v situacích, kdy by nebyla plně využita.



OVLÁDACÍ PANEL

Uživatelská přívětivost je vždy základním faktorem na našich ovládacích panelech a displejích, symbolům i zprávám lze snadno porozumět, a tudíž je jednoduché zvolit ten správný mycí program. Vyberte si program s PowerGranules nebo bez nich i z délek programu Eco, Short (krátký) nebo Normal (běžný). Když je myčka v provozu, rozsvítí se červený indikátor a displej se přemění v odpočítávací časovač, který zobrazuje zbývající dobu pomocí velkých čísel.

Vždy se na displeji objevují teploty mycí i oplachovací nádrže a jednoduchým příkazem si můžete prohlédnout data HACCP pro až 200 předchozích mycích programů.

Zabudovaná funkce GD Memo™ využívá displej na ovládacím panelu, aby vás automaticky informovala o nutnosti výměny PowerGranules®, mycí vody a také nezbytnosti servisu.

PROTOKOL HACCP.

Operační systém v myčkách GRANULDISK zaznamenává všechny nezbytné informace HACCP pro až 200 mycích cyklů, a to díky integrované vlastnosti protokolu HACCP.

Data, která obsahují cenné informace, například teploty mycí a oplachovací vody, délky programů, přerušení a výstrahy, jsou srozumitelná a pomáhají vám zajistit, aby vaše mytí nádobí bylo vždy v souladu s protokolem HACCP.

K datům se snadno dostanete a prohlédnete si je na displeji ovládacího panelu. Lze je rovněž stáhnout na paměť USB prostřednictvím zabudovaného portu USB. Flexibilní formát .txt lze uložit tak, jak je, popřípadě ho můžete importovat do různých počítačových programů, například ho můžete přidat do svých protokolů HACCP.



ÚČINNOST.

GRANULDISK zvyšuje účinnost v oblasti mytí - při jednom z nejméně vděčných úkolů v kuchyni.

EKOLOGIE.

Omezte dopad na životní prostředí pomocí GRANULDISK - snižte spotřebu vody, elektrické energie i chemikálií na polovinu.

VYNIKAJÍCÍ HYGIENA.

Po skončení mycího programu vám zaručujeme hygienicky čisté nádobí při povrchové teplotě alespoň 72 °C.

ERGONOMIE.

Lepší pracovní prostředí a snadnější pracovní den - pro všechny zúčastněné.

ČAS NAVÍC.

Mytí 96 GN 1/1 s Granule Flexi® vám potrvá hodinu - namísto 3 až 4 hodin, pokud byste je myli ručně.

FINANCE.

Investice do řešení GRANULDISK se opravdu vyplatí - a to dříve, než si myslíte! U našich zákazníků je doba návratnosti obvykle kratší než 24 měsíců.

POWERGRANULES®

PowerGranules® jsou speciálně navrženy pro použití s produkty GRANULDISK.

PowerGranules® jsou vyrobeny z plastu, jenž byl testován a schválen pro kontakt s potravinami. Jedinečný mix velikostí a složení materiálů zajišťuje výjimečné odstraňování nečistot.

10 litrů | Výr. č. 22633 20 litrů | Výr. č. 22634



ÚDRŽBA

Každodenní čištění je stejně důležité jako pravidelný servis. Zajistíte tak optimální výsledky mytí, snadný a bezstarostný provoz a z dlouhodobé perspektivy i delší životnost vaší myčky.

Zaručujeme vám dostupnost náhradních dílů po dobu alespoň 10 let poté, co bude model

stažen z výroby. Zajistěte, aby servis a údržbu prováděl certifikovaný partner společnosti GRANULDISK.



DOPORUČENÁ SESTAVA STOLŮ PRO GRANULE COMBI®

Doporučujeme vám doplnit myčku vybavenou krytem se systémem stolů. Veškeré práce při procesu mytí hrnců a pánví budou probíhat rychle a bezpečně.

Systém stolů Granule Combi® musí být zvlášť navržen pro naše myčky, a to s ohledem na vyšší efektivitu v kuchyni a zavedení koncepce mytí nádobí bez předmytí. Toto jedinečné řešení sestává z přírodního stolu a odváděcího stolu, které se montují tak, aby bylo možno myčku usadit do rohu nebo ke zdi. Doporučujeme vám, aby nohy stolu byly aspoň 400 mm od myčky. Tak budete moci snadno zajišťovat servis stroje. Dráha koše by měla umožnit jeho bezproblémový posun po stole a správné uložení. Pokud bude něco bránit zavření krytu, stroj tuto skutečnost zjistí pomocí vestavěného senzoru a pohyb krytu zastaví.

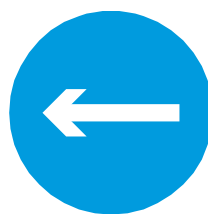
Poloha stroje a systému stolů je závislá na směru pohybu špinavého a čistého nádobí v prostoru mytí. Před strojem není potřeba zachovávat místo pro otevření dveří ani poklopu, takže myčku můžete snadno umístit do chodby. Výhoda uložení přístroje do rohu spočívá v optimalizaci pracovního procesu a prostoru, zejména pokud se potýkáte s nedostatkem místa.

GRANULDISK nabízí sklopné stoly, jež se hodí pro malé a stísněné kuchyně, kde se nádobí nemyje v takovém množství. Stůl poskytuje místo pro koš s nádobím a lze ji složit i rozložit. Můžete ho připojit tak, aby se z něho stala police u zdi nebo v rohu.

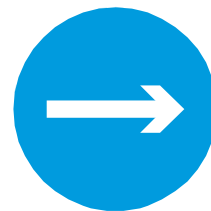


Na obrázku znázorňujeme Granule Combi, která je instalována u zdi, s doporučeným systémem stolů, jehož lze snadno integrovat do stávajících válečkových dopravníků. Společnost GRANULDISK stoly neprodává. - Bližší informace vám poskytne váš prodejce.

Pracovní tok se stoly se může lišit podle obrátky špinavého a čistého nádobí v předmětné kuchyni. Bez ohledu na to, zda je policový prostor uložen u zdi nebo v rohu, lze přívod umístit zprava nebo zleva. Můžete také navýšit kapacitu tak, že přidáte jeden nebo více mycích košů. Jeden koš pak můžete mýt, zatímco do druhého nakládat špinavé nádobí. Aby byl pracovní tok co nejhladší, musíte přívodní stůl upravit tak, aby přesně odpovídal mycím košům, ve kterých probíhá oškrabování, před jejich vložením do myčky. Váš místní prodejce vám poskytne řešení pro vaše potřeby.



Umístění u zdi s přívodem z pravé strany.



Umístění u zdi s přívodem z levé strany.



Umístění v rohu s přívodem z pravé strany.



Umístění v rohu s přívodem z levé strany.



Na obrázku znázorňujeme Granule COMBI, která je instalovaná v rohu, s doporučeným systémem stolů, který lze snadno integrovat do stávajících válečkových dopravníků. Společnost GRANULDISK stoly neprodává. - Bližší informace vám poskytne váš prodejce.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Provedení	Tunelová myčka, průchozí model s možností mytí porcelánového nádobí a příborů. Otočný standardní mycí koš.
Vnější rozměry	2 340 (± 25) x 850 x 1 002 mm (V x Š x H)
Objem nákladového prostoru	220 litrů (ø 700 mm x V 570 mm)
Hmotnost	416 kg (naplněný stroj) 317 kg (prázdný stroj)
Objem mycí nádrže	83 litrů
Objem Granulí	8 litrů
Teplota mycí vody	65 °C
Teplota oplachové vody	85 °C
Mycí programy s Granulemi	ECO; 2 min 20 s krátký; 3 min 30 s*** normální; 5 min 30 s***
Mycí programy bez Granulí	ECO; 2 min 20 s krátký; 2 min, 50 s normální; 4 min, 50 s
Mycí programy (mód Combi)	ECO; 1 min 30 s krátký; 2 min**** normální; 2 min 30 s****
Max. kapacita za hodinu	161 GN1/1 nebo srovnatelné množství jiných nádob.
Běžná kapacita za hodinu	126 GN1/1 nebo srovnatelné množství jiných nádob.
Kapacita během programu	6+1 GN1/1 65 mm nebo 3 GN1/1 do hloubky 200 mm a 3 GN1/1 do hloubky 65 mm nebo srovnatelné množství jiných nádob.
Kapacita za hodinu (mód Combi)	33 košů za hodinu (500 x 500 mm)
Objem oplachové vody	4 litry/program ECO 8 litrů/krátký nebo normální program Podrobnosti 3 600 HUE ve shodě s NSF/ANSI je zapotřebí 3,8 litrů.
Objem oplachové vody (mód Combi)	4 litry/program
Dostupné napětí**	3~ 400 V/50 Hz + PE (uzemnění) 3~ 415 V/50 Hz + PE (uzemnění) 3~ 230 V/50 Hz + PE (uzemnění)
Pojistky, přípojka teplé vody	25A (400V, 415V), 40A (230V)
Pojistky, přípojka studené vody	32A (400V, 415V)
Max. výstupní výkon, teplá voda	12,6 kW
Max. výstupní výkon, studená voda	17,6 kW
Motor mycího čerpadla	2,6 kW
Motor mycího čerpadla (Combi)	0,7 kW
Motor oplachového čerpadla	0,37 kW
Topné těleso mycí nádrže*	9 kW (14 kW při napojení studené vody)
Topné těleso oplachové nádrže*	9 kW (14 kW při napojení studené vody)
Stupeň krytí	IP55
Úroveň akustického tlaku	<70 dB (A) při mytí, 52 dB (A) v módu Combi
Teplá voda	½" (DN15), 55–65 °C, 3–10 °dH Poznámka: nesmí se používat voda upravená reverzní osmózou a destilovaná voda.
Tlak / průtok vody (teplá voda)	1–6 bar, 15 litrů za minutu
Studená voda	½" (DN15), 3–10 °dH
Tlak / průtok vody (studená voda)	1–6 bar, 15 litrů za minutu. S volitelnou redukcí páry 3-6 bar.
Doporučená kapacita ventilace	500 m³/h (bez redukce páry) 150 m³/h (s redukcí páry)
Odtoková trubka	Trubka ø 32 mm
Odtok	Požadovaná kapacita 50 l/min Stroj nesmí být umístěn přímo nad odtokem.
Mycí prostředek a oplachový prostředek (vyžadováno)	Mycí prostředek a oplachový prostředek; 230 V AC, signál v samostatné svorkové skříni. Max. celkové zatížení 0,5 A.



VYSOKÁ KAPACITA.

Umyje 6 GN1/1 za program, až 156 GN1/1 nebo 156 GN1/2 za hodinu (nádobí s hloubkou 65 mm)-



ČASOVÁ ÚSPORA.

Čistí hrnce i pánve už za 2 minuty - není potřeba předmytí.



ÚSPORA VODY.

Program ECO ušetří až 1 600 litrů za den a až 480 000 litrů za rok v porovnání s ručním mytím ve dřezu (600 pokrmů za den, 300 dní v roce).



ÚSPORA CHEMIKÁLIÍ.

Ušetří až 3,5 litrů za den a až 1 000 litrů za rok v porovnání s ručním mytím ve dřezu (600 pokrmů za den, 300 dní v roce).



POTRAVINOVÁ BEZPEČNOST.

Všechny programy myčky Granule Combi® splňují hygienické požadavky normy DIN 10512.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Granule Combi se dodává se standardním balíčkem příslušenství a lze ji dále vylepšit přidáním jednoho či více druhů příslušenství. Podle zamýšleného použití Granule Combi pro vaše potřeby si vyberte mezi edicí All-in-One a Dishwashing Support (strana 5).

Pro možnosti vkládání a informace o celém sortimentu dostupného příslušenství prosím navštivte www.granuldisk.com.



www.granuldisk.com/granule-combi-accessories

Bližší informace o instalaci a o celém rozsahu dostupného příslušenství získáte ze stránek www.granuldisk.com.



STANDARDNÍ DODÁVKA GRANULE COMBI® PŘÍSLUŠENSTVÍ

Standardní dodávka Granule Combi obsahuje myčku Granule COMBI a níže uvedené příslušenství.



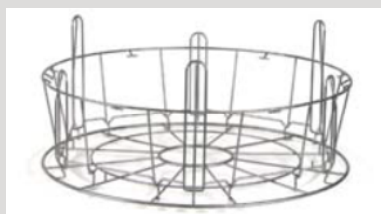
GRANULE COMBI® STANDARDNÍ DODÁVKA

Stroj obsahující port USB pro HACCP Log, GDMemo™, jednotku pro redukci páry, vzduchovou mezeru AB podle EN1717.

Standardní dodávka:

- 19999 Standardní mycí koš
- 21838 Škrabka
- 1 sběrač granulí
- 8 litrů PowerGranules® (v přístroji)

POZN.: Stoly doporučeny, průchozí stroj.



STANDARDNÍ MYCÍ KOŠ

ART NO: 19999

Kapacita: 6 GN 1/1 65 mm nebo 3 GN 1/1 do 200 mm + 3 GN 1/1 do 65 mm. Vybaven malými háčky, které umožňují umístit 12 malých nádob (1/4, 1/6, 1/9) přímo do mycího koše.



SBĚRAČ GRANULÍ

ART NO: 21550



ŠKRABKA

ART NO: 21838

PRO ŠKRÁBÁNÍ PŘED MYTÍM



DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

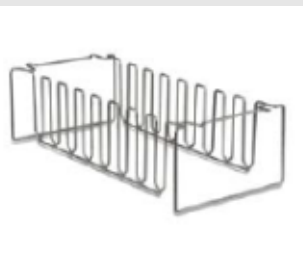
Každý díl příslušenství, který je obsažen ve standardní dodávce, je rovněž k dostání i na objednávku. Stejně tak si můžete objednat i řadu dalších užitečných doplňků. Jaké jsou potřeby vašeho mytí?



DRŽÁK NA MISKY A HRNCE S INTEGROVANÝM DRŽÁKEM NABĚRAČEK

Art no. 13756

Pro vložení do standardního mycího koše. kapacita: až 5-6 misek nebo hrnců. Výška naběraček až 500 mm



VLOŽKA PRO PODNOSY.

Art no. 19992

Pro vložení do standardního mycího koše. Pojme 2 GN 2/1 nebo 6 pekařských podnosů 600 x 400 mm s okrajem až 20 mm a podnosy s rozměry 2 GN 1/1, až 16 roštů, až 8 krájecích desek a pokliček GN 1/1.



KOŠ NA HRNCE

Art no. 21423

Pojme 2 velké hrnce (200 mm) nebo 1 velký hrnec Vkládá se do myčky namísto standardního mycího koše.



DRŽÁK MULTIFLEX PRO KASTROLY, MALÉ MISKY A CEDNÍKY.

Art no. 20554

Pro vložení do standardního mycího koše. Kapacita: až 3-4 kastrolů nebo až 4-5 malých misek, cedníků apod.



ABC MYCÍ KOŠ

Art no. 21407

K dispozici na objednávku. Odhadovaná doba doručení je 6 týdnů. ABC mycí koš je vhodný pro ABC nádoby a kontejnery.



FLEXIBILNÍ DRŽÁK POKLIČEK

Art no. 13789

Pryžový pásek se dvěma háčky
Pryžový pásek se umísťuje okolo hrnce a zavěsí se na koš.



STANDARDNÍ KOŠ NA PORCELÁNOVÉ NÁDOBÍ A PŘÍBORY

Art no. 19882

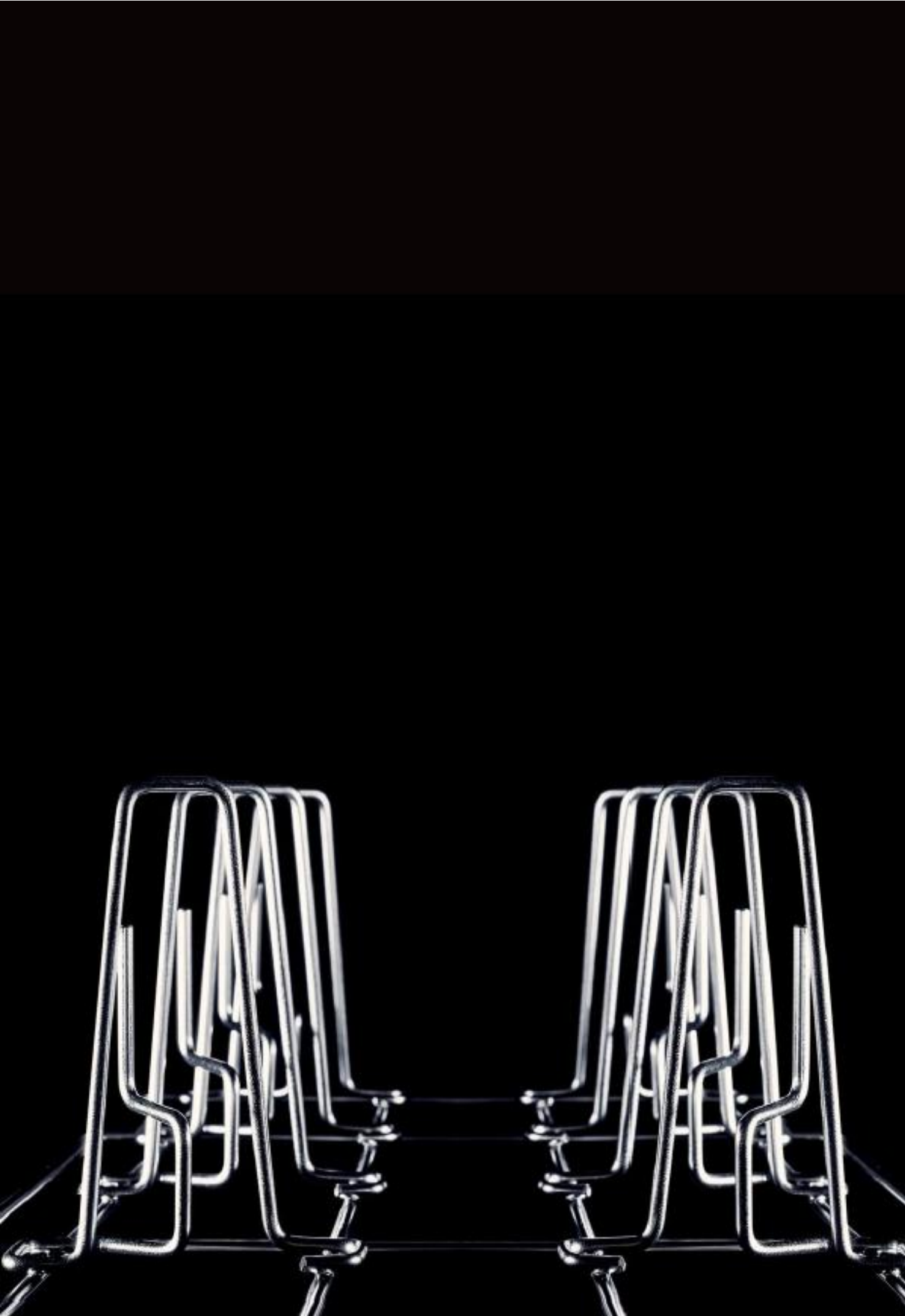
Standardní koš na porcelánové nádoby a příbory, rozměr 500 x 500 mm.



SKLÁDACÍ STŮL.

VÝR. Č. 19570

Lze ho montovat zepředu nebo po straně.



MONTÁŽ

A = Přívod teplé vody 55–65 °C (volitelně studená voda), 3–10 °dH, 5–18 °f.
1–6 bar, 15 l/min, max. 6 bar (statický).
G ½" BSP vnitřní závit, ohebná hadice, min. vnitřní prům. 9 mm.

B = Přívod studené vody, 3–10 °dH, 5–18 °f.
1–6 bar, 15 l/min, max. 6 bar (statický).
G ½" BSP vnitřní závit, ohebná hadice, min. vnitřní prům. 9 mm.

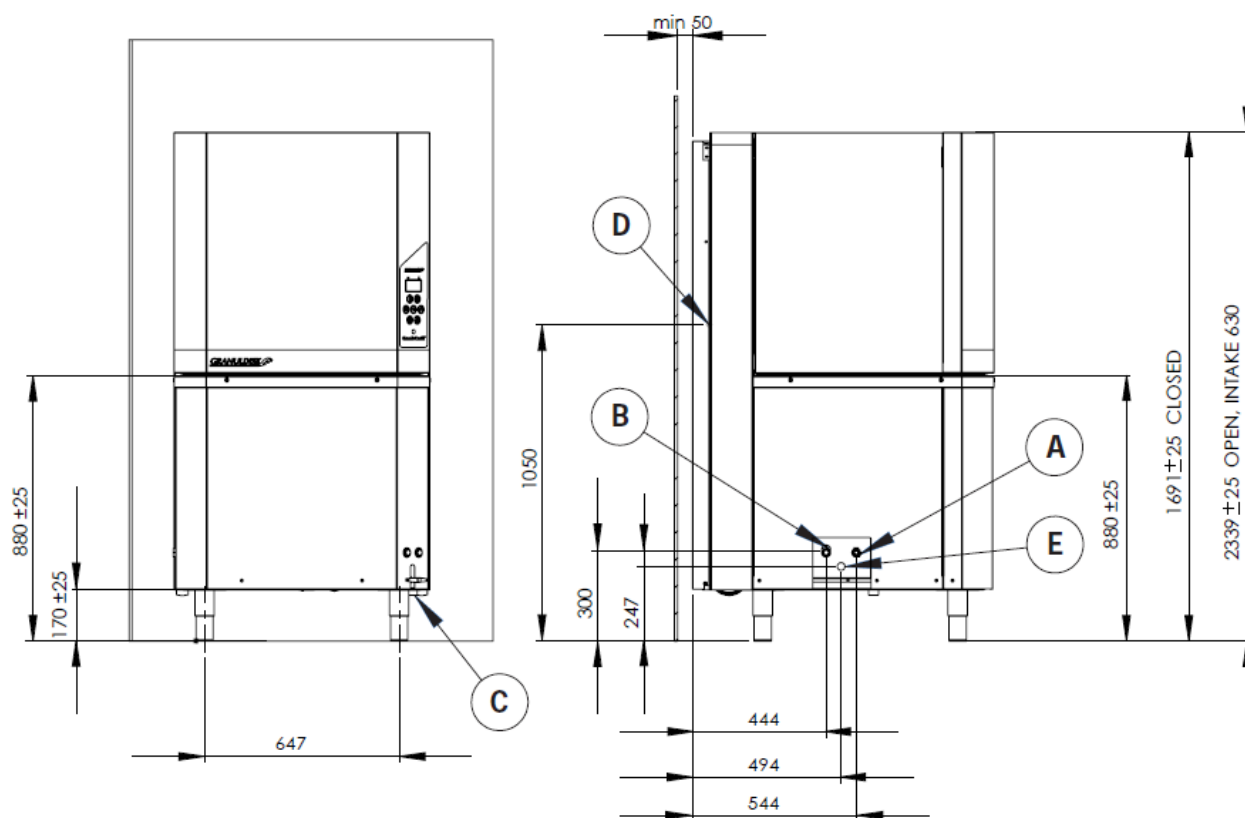
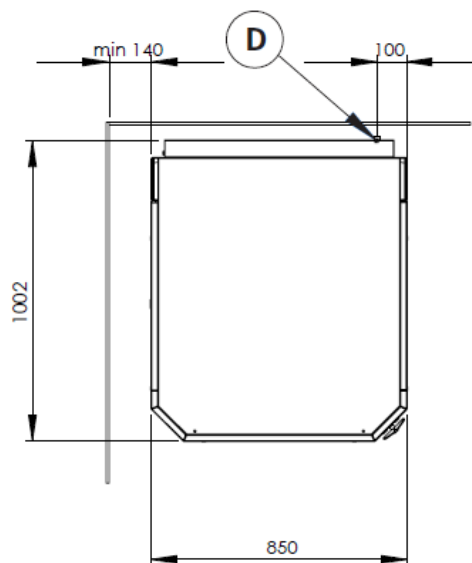
C = odtok ø 32 mm. 170 mm od podlahy
Svislá trubka, kapacita min. 50 l/min.

D = Napojení čisticího/sušicího prostředku, signál 230V AC.

E = Elektrické zapojení (technické údaje na straně 8 nebo v uživatelské příručce).

Ostatní:

Kapacita ventilace: S redukcí páry 150 m³/h (připojení studené vody 3-6 bar). Bez redukce páry 500 m³/h.



GRANULDISK®

www.granuldisk.com