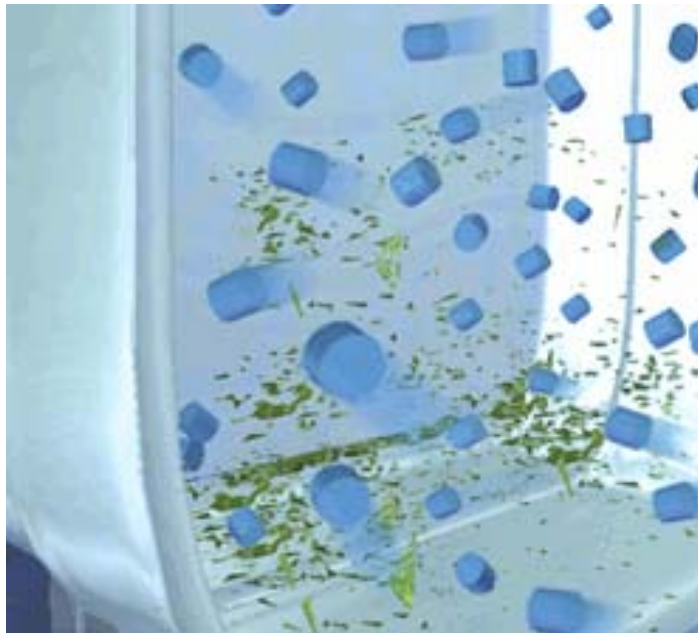


Myčky černého nádobí řady Electrolux Granul-Line

 **Electrolux**

Hlavní výhody pro zákazníka

 Electrolux



- Žádné namáhavé manuální drhnutí
- Žádné časové náročné namáčení
- Velké časové úspory
- Hrnce, pánve a GN nádoby vypadají opět jako nové

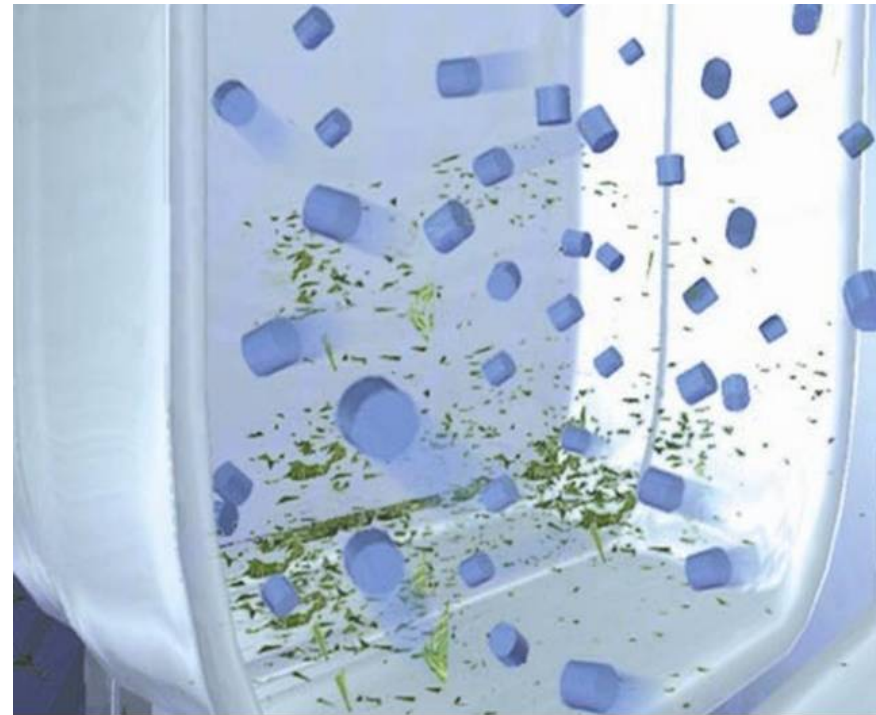
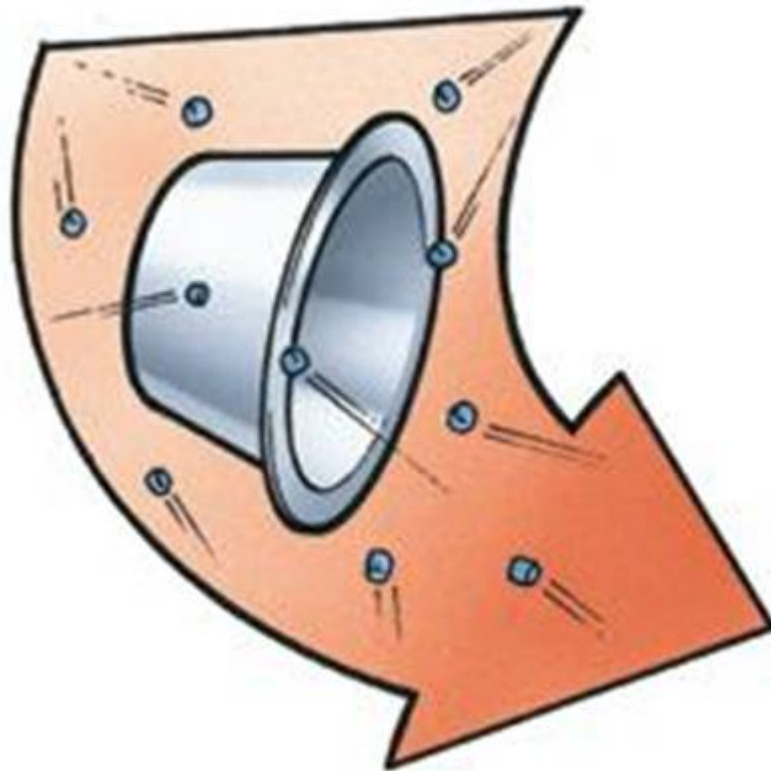
Potenciální zákazníci

 **Electrolux**

- Nemocnice / Sanatoria
- Školy / University
- Závodní jídelny
- Hotely/Restaurace
- Cateringové společnosti
- Supermarkety

Technologie s granulemi se opírá o mechanickou činnost granulí

 Electrolux



Technologie s granulemi se opírá o mechanickou činnost granulí, kterou působí na špinavé povrchy

Složení granulí je důležitou proměnnou

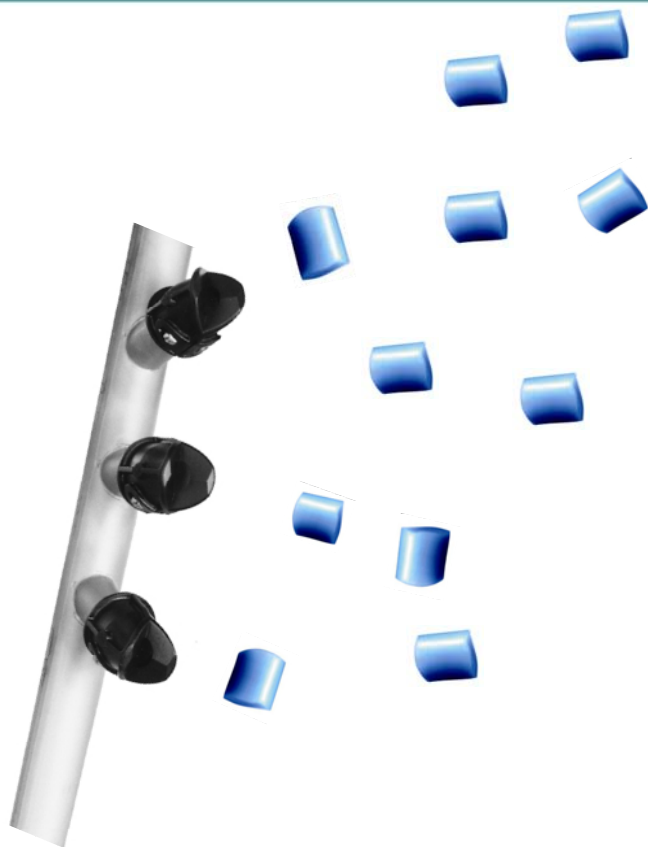
 Electrolux



- Několik let vývoje
- Vývoj ve spolupráci mimo jiné i s Universitou v Lundu, Švédsko
- Složení, chemické vlastnosti, velikost a tvar jsou přizpůsobeny myčkám černého nádobí
- Acetal polymer **POM** - **P**oly**o**xy**m**etylenoxid

... která může ovlivnit výkon a životnost

 Electrolux



- Mycí výsledek
- Funkčnost myčky
- Životnost myčky

Důležité je používat schválené granule pro správné užívání myčky

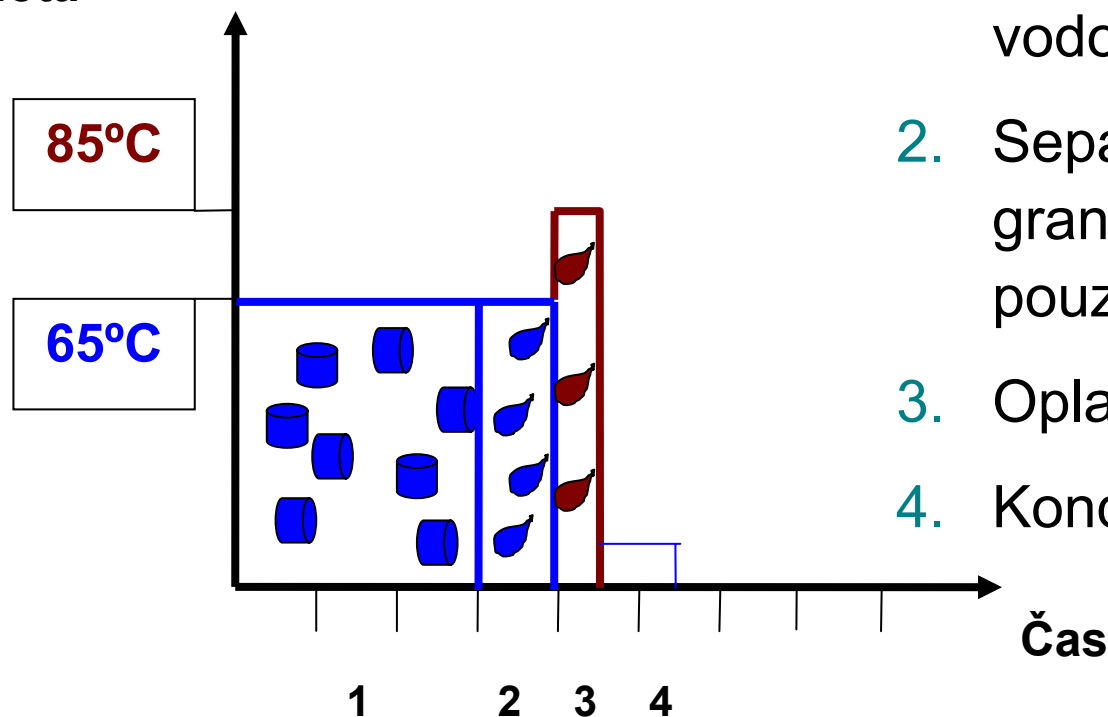
- Řízená směs vody, granulí a mycího detergentu mechanicky čistí hrnce
- Účinnost – až 80 000 granulí / vt.
- Namáčení a drhnutí není nutné



Mycí cykly

 Electrolux

Teplota



1. Mytí granulemi 1, 3 nebo 5 minut – nebo pouze vodou bez granulí
2. Separace/oddělení granulí 1 minuta – myje pouze voda
3. Oplach 40 vteřin
4. Kondenzace 1 minuta

Celkové časy mytí s granulemi tedy jsou:
3'40"; 5'40"; 7'40"

Pozn: Při mytí bez granulí odpadá bod 2

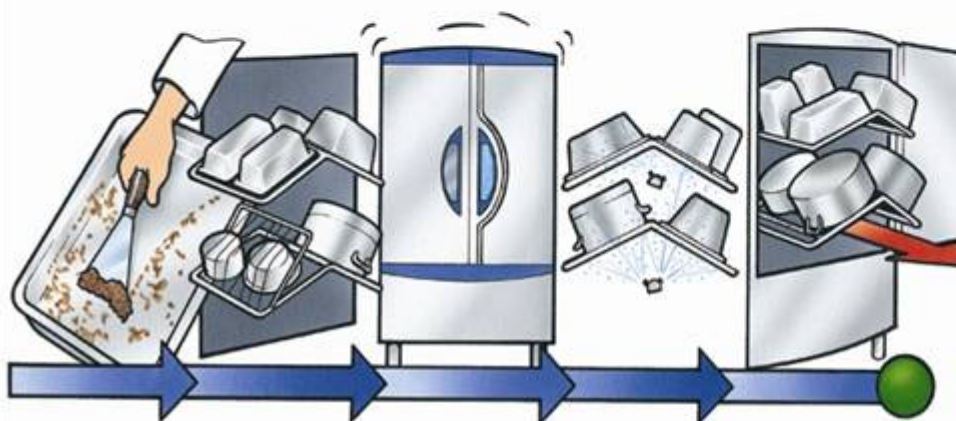
Granul-line zaručuje lepší výsledky v kratším čase

 Electrolux

Tradiční způsob
ručního mytí



Granul -line



Manuální mytí černého nádobí je extrémně časově náročné

 Electrolux

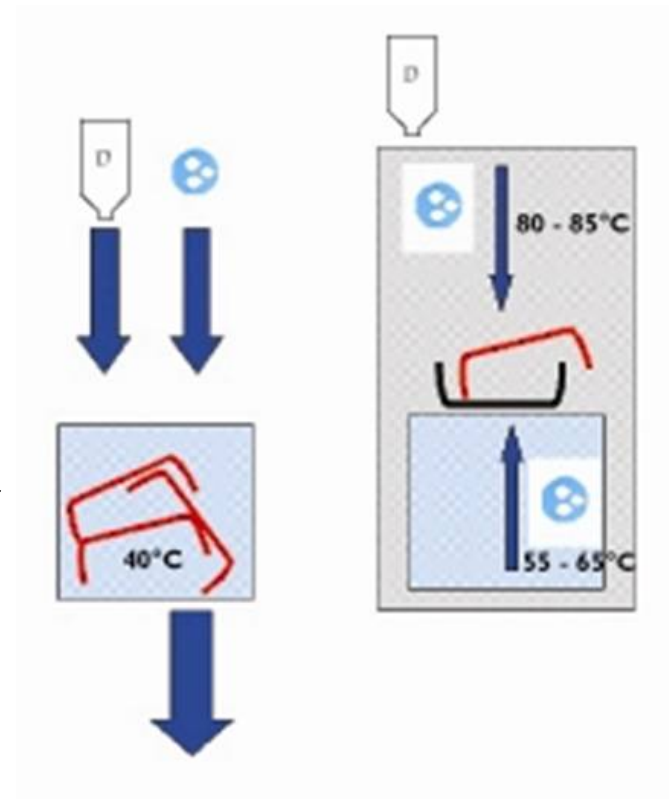
- Časová náročnost
- Těžká práce
- Žádná kontrola spotřeby vody, detergentů & energie
- Žádná kontrola hygieny
- Prostorově náročné



Standardní myčky černého nádobí potřebují předmáčení a stírání

 Electrolux

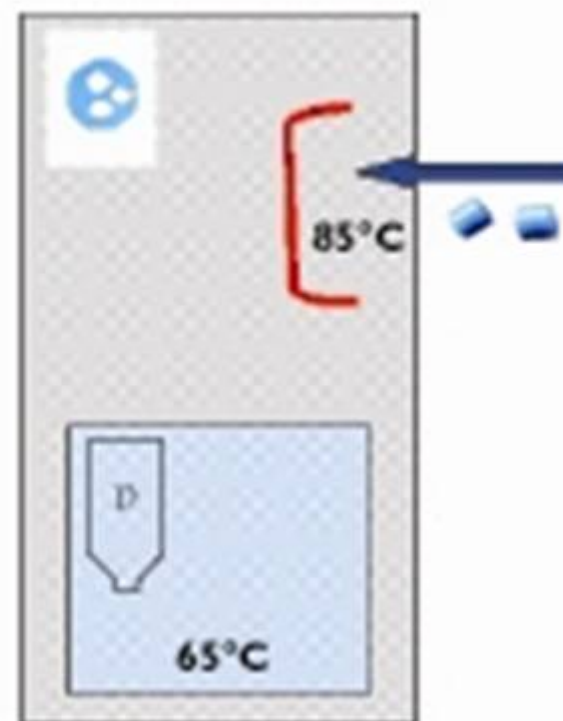
- Vlastně se umývá 2x
- Časová náročnost
- Těžká práce - stále
- Pouze částečná kontrola spotřeby vody, detergentů & energie
- Možnost kontroly hygieny
- Prostorově náročné



Granul-line myčky jsou rychlejší a zaručují vynikající výsledky

 Electrolux

- Žádné přemáčení
- Žádné předmývání & drhnutí
- Časově úsporné
- Kontrola hygieny
- Ergonomické řešení
- Zlepšení pracovních podmínek
- Kontrola spotřeby vody, detergentu & energie
- Nejnižší spotřeba vody, detergentu & energie



Výrobní sortiment

 Electrolux

WTGL5



**Pokloповý typ v
průběžné verzi**

WTGL4



**Kompaktní a
flexibilní**

WTGL8



**Pro velké instalace
a požadavky na
vysokou kapacitu**

WTGL8 je největším myčkou ze sortimentu

 Electrolux



- Velikost zákazníka
 - 500 až 1000 jídel/den (Kompaktní verze)
 - 1000 až 2000 jídel/den (Zavážecí verze se 2 kazetami)
 - 2000 až 3000 jídel/den (Zavážecí verze se 2 kazetami a 2 vozíky)
- Potřebný prostor 5m² (u pevné kazety) nebo 12m² (se zavážecí kazetou)
- Kapacita:
 - 8 * 1/1 nebo 16 * 1/2 GN (200mm hluboké)
- Mycí cykly:
 - 3'40" - 5'40" - 7'40"

WTGL8 kompaktní konfigurace – pevná kazeta

 Electrolux

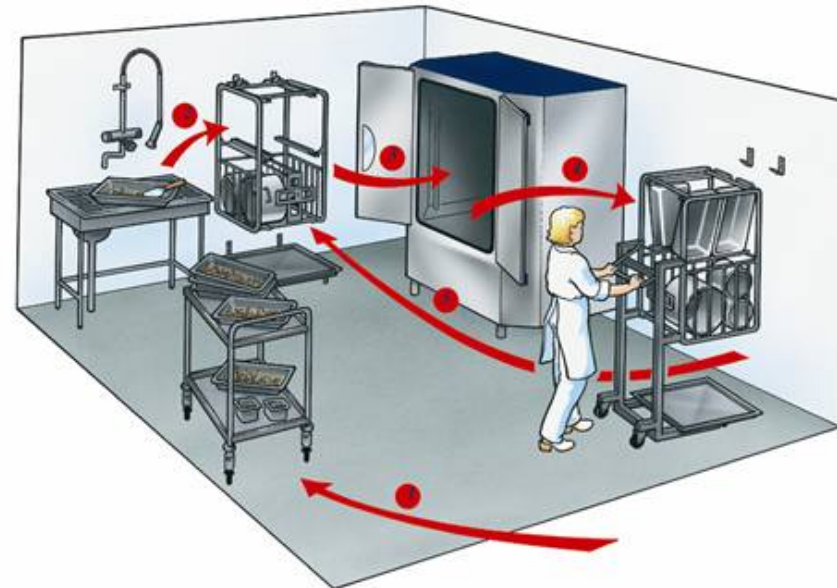


pro střední restaurace až po výrobní kuchyně s kapacitou až 115 GN 1/1 za hodinu

WTGL8 se 2 zavážecími kazetami a 1 vozíkem

 Electrolux

- Systém s volnou kazetou
- Vykládání a nakládání zatímco myčka myje
- Kazety oddělují čisté od špinavého
- Potřebujete zvýšit kapacitu?
 - Přidejte více kazet
 - A pamatujte na lepší organizaci práce

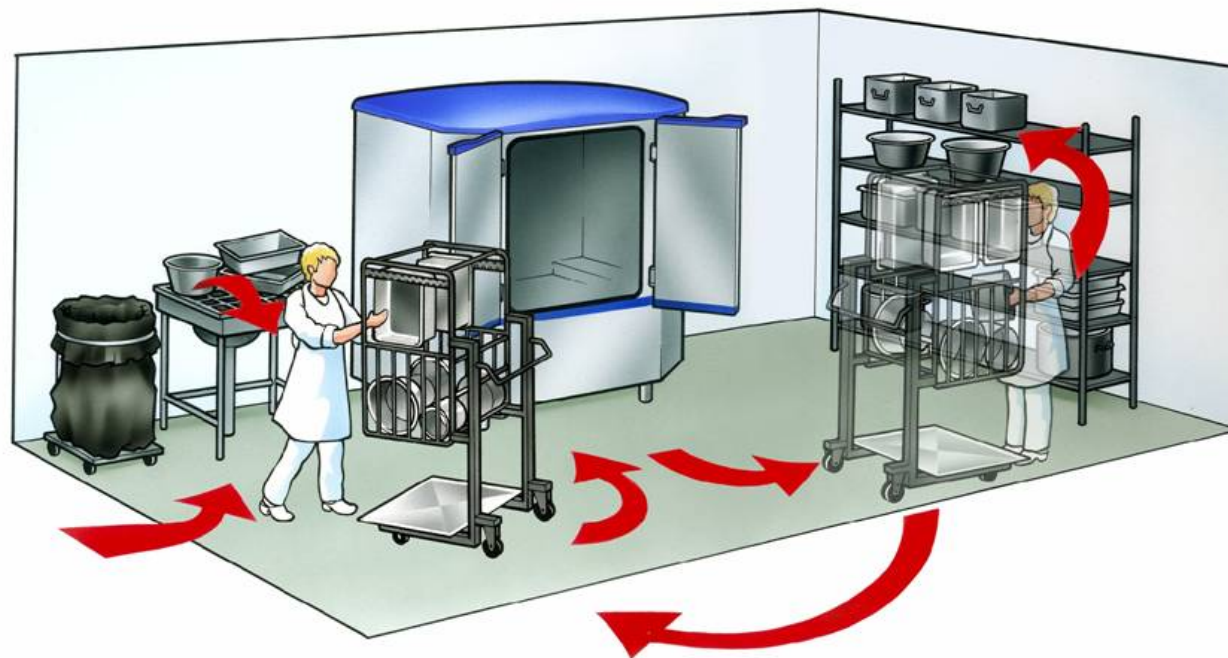


Krátký cyklus 122 GN 1/1* za hodinu
Normální cyklus 81 GN 1/1* za hodinu

*až do hloubky 200 mm

WTGL8 2 zavážecí vozíky a 2 kazety zlepšují organizaci toku....

 Electrolux



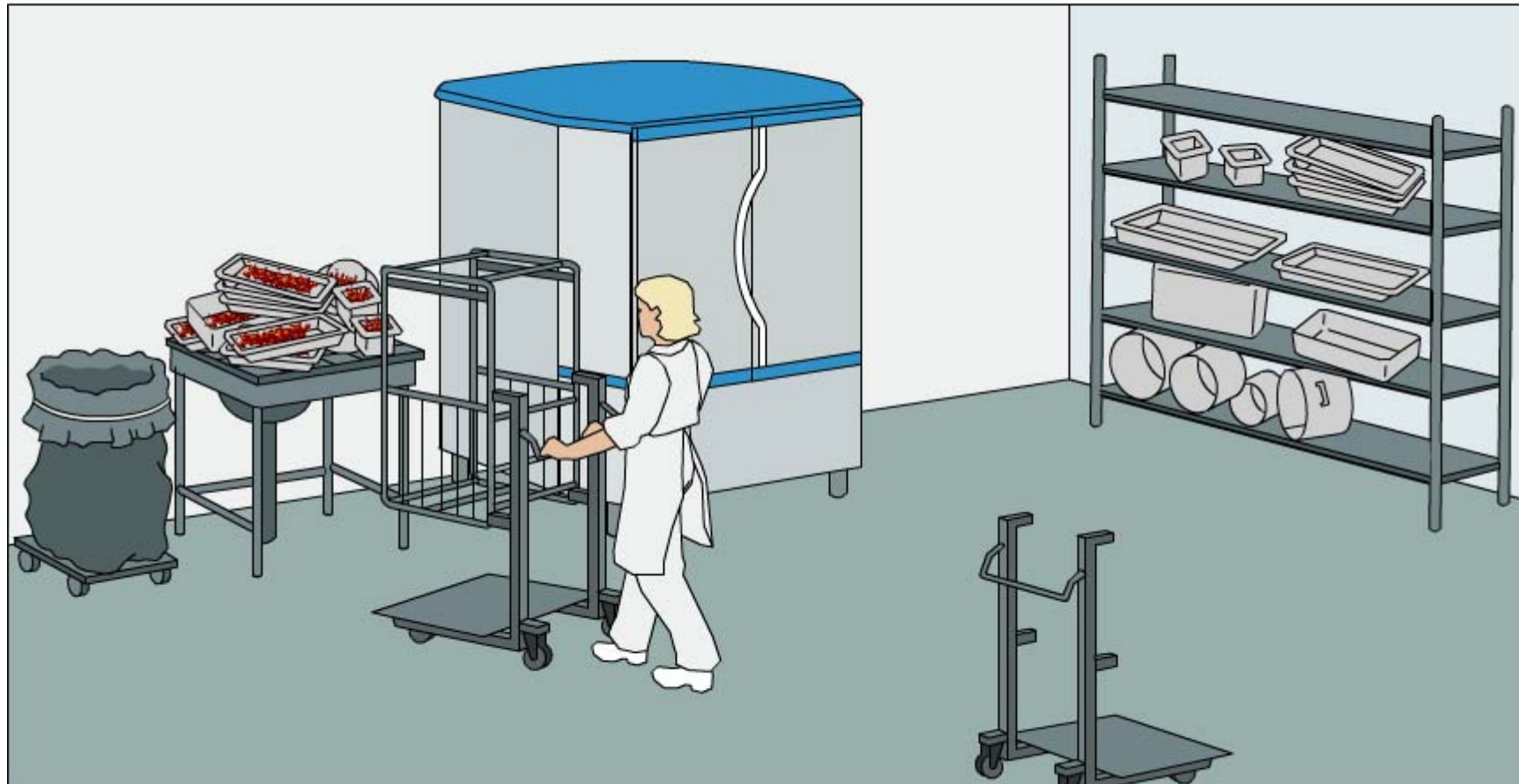
Krátký cyklus 144 GN 1/1* za hodinu

Normální cyklus 90 GN 1/1* za hodinu

*až do hloubky 200 mm

WTGL8 2 zavážecí vozíky a 2 kazety zlepšují organizaci toku....

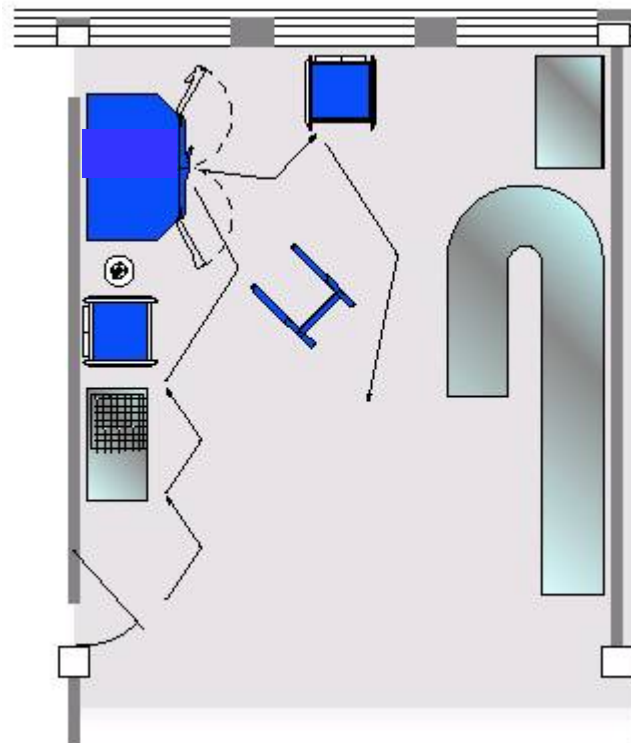
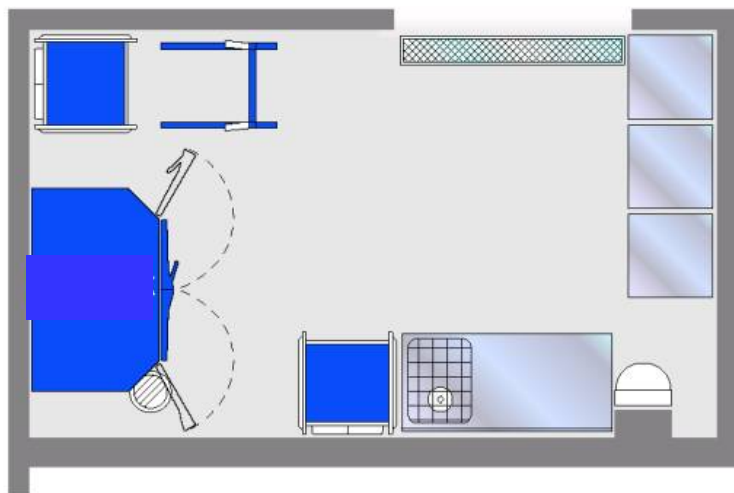
 **Electrolux**



Jak je mycí zóna organizována?

 Electrolux

Myčka s jedním zavážecím vozíkem a 2 kazetami



WTGL8 Technická data

 Electrolux

Váha	720 kg naplněná myčka
Objem nádrže	170 l
Granule	16 kg
Koncentrace granulí	10 %
Objem nákladací komory	405 l
Teplota mycí vody	65°C
Teplota oplachové vody	85°C
Spotřeba vody na oplach	14 l/na cyklus pro dosažení 3 600 HUE podle NSF 3,2001
Mycí programy, s granulemi	krátký 3'40", normální 5'40" a dlouhý 7'40"
Kapacita	8 GN 1/1-200 mm, 16 GN 1/2-200 mm nebo podobné nádoby a hrnce
Kapacita/hod – krátký/normální cyklus	
-s 1 kazetou	92/67 GN 1/1 (115/78 GN 1/1*)
-se 2 kazetami + 1 vozíkem	97/69 GN 1/1 (122/81 GN 1/1*)
-se 2 kazetami + 2 vozíky	111/76 GN1/1 (144/90 GN 1/1*)



*Udává kapacitu bez kondenzačního cyklu.

WTGL8 Technická data



Tělesa nádrže*	16 kW
Tělesa boileru oplachu*	16 kW
Napětí**	400 V/3N/50Hz
Pojistky**	400 V: 40 A
Max. příkon	21 kW
Motor čerpadla	2x2,2 kW
Ochrana proti vodě	IP 55
Připojení teplé vody	1/2" (DN15) int. 55 – 65°C, 3 – 7°dH
Připojení studené vody	1/2"(DN15) int., 3 – 10°dH
Doporučená kapacita odtahu	150m ³ /h
Tlak přívodní vody teplé/studené	1–6 / 1–6 bar při otevřeném ventilu
Odpad	Ø32 mm
Kapacita odpadu	Min. kapacita 100 l/min

•*Nepracují zároveň.

•**Pro kontrolu viz. Výrobní štítek na myčce.

Zabudovaná zpětná vzduchová klapka v souladu s EN 1717

Myčka je dodávána vč. 2m el.kabelu pro připojení do hlavního vypínače na zdi. Hlavní vypínač není součástí dodávky.

Příslušenství pro WTGL8

 Electrolux



864400

Balení granulí obsahující 20kg schválených granulí. Materiál, ze kterého jsou granule vyrobeny je schválený pro styk s potravinami.



864421

Sběrač granulí (2ks po 10kg) pro rychlé a snadné shromáždění granulí pro čištění a kontrolu množství. Každý ze 2 sběračů pojme 10 kg granulí.



Drátěné víko na plastový koš – zabraňuje „létání“ drobných předmětů v průběhu mytí.

Příslušenství pro WTGL8

 Electrolux



864424

Držák příslušenství pro zavěšení na stranu myčky. Lze zavěsit na obě strany myčky. Používá se pro odložení právě nepoužívaného příslušenství. Kapacita: 3 ks příslušenství.



864429

Držák na menší nádoby a misky, které nelze zavěsit nebo jsou příliš malé. 3x malé hrnce/misky s max. prům. 220mm a hloubkou 175mm.



864403

Koš drátěný na naběračky, metly a jiné drobné kuchyňské náčiní. Koš se zasune do kazety. Vnitřní rozměry 240x505x195mm. Kapacita: 10 ks o max. délce 550mm. 864406 je víko pro lehké věci.

Příslušenství pro WTGL8

 Electrolux

864431



Sada 2 závěsných háků s ochrannou lištou na zeď. Háky se používají pro zavěšení kazety na zeď při nakládání a vykládání hrnců z kazety 864434.



864432

Podstavec pro 1 kazetu s výškově stavitelnými nohama. Lze jej využít jako alternativu, pokud nelze využívat sadu závěsných háků na zeď. Rozm. 770x860x850 mm.



864433

Zavážecí vozík pro snadnou a ergonomickou manipulaci s kazetou pro WTGL8

Příslušenství pro WTGL8

 Electrolux

864427



Držák na víka, podnosy a jiné ploché věci s max.rozměry 530x325 a H=20mm. Umisťuje se na spodní vedení kazety. Kapacita 10 ks.

Držák na GN 1/3, 1/6 a 1/9 nádoby, rozdělený na 3 řady, z nichž každá pojme níže uvedenou kombinaci GN nádob. Umisťuje se do jedné z horních lišt kazety.

Kombinace GN nádob:

Multikazeta 864434 s 1x 864428

2 x 1/3 GN do jedné řady => do 3 řad **6** GN1/3

4 x 1/6 GN do jedné řady => do 3 řad **12** GN1/6

6 x 1/9 GN do jedné řady => do 3 řad **18** GN1/9



864428

Multikazeta 864434 se **4x** 864428

24 x 1/3 GN pokud obsazeno pouze GN 1/3 (6x4=24 viz výše)

48 x 1/6 GN pokud obsazeno pouze GN 1/6

72 x 1/9 GN pokud obsazeno pouze GN 1/9

Příslušenství pro WTGL8

 Electrolux



864426

Držák pro mytí drobného kuchyňského náčiní: naběračky, metly a podobné náčiní. Umísťuje se do jedné z horních lišt kazety.

Max kapacita: 22 ks náčiní



864425

Víceúčelový držák se závěsy. Vhodný pro nádoby, které mají pevná madla/držáky a lze je zavěsit – malé a střední hrnce, pánve apod. Umísťuje se do jedné z horních lišt kazety.

Příslušenství pro WTGL8

 Electrolux



864430

Dělicí prvek pro mytí GN 1/2, 1/4, 2/3, 1/3, 1/6 a 1/9 nádob. Umísťuje se doprostřed nebo do 2/3 mezi stávající vedení v kazetě. Tento prvek je vždy součástí dodávky.

Velikost GN	Max počet GN nádob s H=200mm	Nutný počet dělicích prvků 864430	+ ostatní nádoby
1/2	16	4	0
1/3	8	4	8*2/3 GN
1/4	32	4	
1/6	16	4	8*2/3 GN
1/9	24	4	8*2/3 GN
2/3	8	4	8*2/3 GN 16*1/6 GN 24*1/9 GN

Příslušenství pro WTGL8

 Electrolux



864434

Kazeta pro 8x1/1GN nebo 16xGN1/2-200 nádob, na hrnce, pánve, kotlíky, misky apod. Nádobu se ukládají přímo na spodní část kazety bez příslušenství.



864434

Ukázka se
2 dělicími
prvky



864434

Příslušenství pro WTGL8

 **Electrolux**



864423

Odkapní panel pod kazetu k zavážecímu vozíku (zabraňuje odkapávání vody na podlahu při přepravě). Odkapní panel lze snadno vyjmout pro snadnější čištění.



864422

Odkapní panel na zeď. Upevňuje se na zeď pod kazetu a zabraňuje odkapávání vody na zem. Odkapní panel lze sklopit ke zdi pokud se nepoužívá a lze jej i snadno sejmout pro čištění.

WTGL4 kompaktní a výkonná myčka černého nádobí

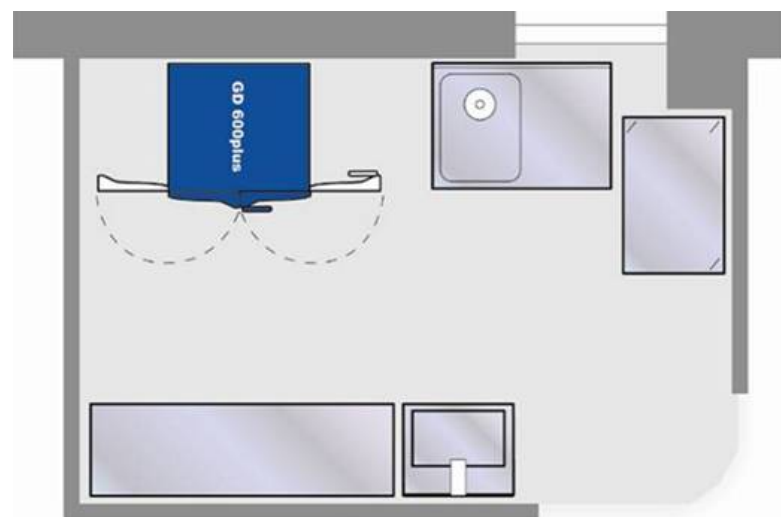
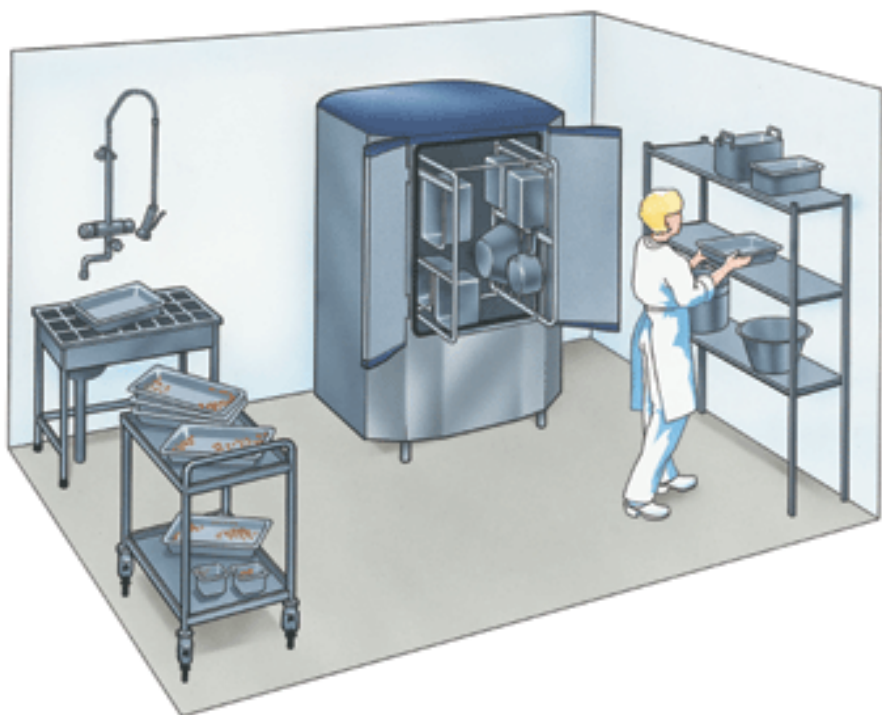
 Electrolux



- Velikost zákazníka – Restaurace, školy, ...
- Od 100 až po cca 500 jídel/den
- Potřebný prostor pouze 3 – 4 m² podlahové plochy
- Kapacita:
 - 4 * 1/1 nebo 8 * 1/2GN (200mm hluboké)
- Mycí cykly:
 - 3'40" - 5'40" - 7'40"

Jak je mycí zóna organizována?

 Electrolux



WTGL4 Technická data

 Electrolux

Váha	343 kg naplněná myčka
Objem nádrže	84 l
Granule	6 kg
Koncentrace granulí	7 %
Objem nákladací komory	205 l
Teplota mycí vody	65°C
Teplota oplachové vody	85°C
Spotřeba vody na oplach	8 l/na cyklus pro dosažení 3 600 HUE podle NSF 3,2001
Mycí programy, s granulemi	krátký 3'40", normální 5'40" a dlouhý 7'40"
Kapacita	4 GN 1/1-200 mm, 8 GN 1/2-200 mm nebo podobné nádoby a hrnce
Kapacita/hod - krátký/normální	65/42 GN 1/1



WTGL4 Technická data



Těleso nádrže*	9 kW
Těleso boileru oplachu*	9 kW
Napětí**	400 V/3N/50Hz
Pojistky**	400 V: 25 A
Max. příkon	12.3 kW
Motor čerpadla	3 kW
Ochrana proti vodě	IP 55
Připojení teplé vody	1/2" (DN15) int. 55 – 65°C, 3 – 7°dH
Připojení studené vody	1/2"(DN15) int., 3 – 10°dH
Doporučená kapacita odtahu	150m ³ /h
Tlak přívodní vody teplé/studené	1–6 / 3-6 bar při otevřeném ventilu
Odpad	Ø32 mm
Kapacita odpadu	Min. kapacita 100 l/min

•*Nepracují zároveň.

•**Pro kontrolu viz. Výrobní štítek na myčce.

Zabudovaná zpětná vzduchová klapka v souladu s EN 1717

Myčka je dodávána vč. 2m el.kabelu pro připojení do hlavního vypínače na zdi. Hlavní vypínač není součástí dodávky.

Příslušenství pro WTGL4

 Electrolux



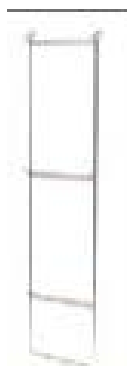
864400

Balení granulí obsahující 20kg schválených granulí. Materiál, ze kterého jsou granule vyrobeny je schválený pro styk s potravinami.



864403

Koš drátěný na naběračky, metly a jiné drobné kuchyňské náčiní. Koš se zasune do kazety 864408 nebo 864411. Vnitřní rozměry 240x505x195mm. Kapacita: 10 ks o max. délce 550mm. 864406 je víko pro lehké věci.



864402

Držák příslušenství pro zavěšení na stranu myčky. Lze zavěsit na obě strany myčky. Používá se pro odložení právě nepoužívaného příslušenství.

Příslušenství pro WTGL4

 Electrolux



864408

Rám pro mytí GN nádob s pevným středovým dělením, max. kapacita 2 GN1/1-200. Lze ukládat i menší GN nádoby od 1/9 až po 1/1. Při mytí GN 1/1 nebo 1/2 se držák odklopí na stranu.



864409

Rám pro mytí hrnců, pánví apod. s 10 pružnými gumovými úchyty. Lze rovněž umývat i GN nádoby 1/9 – 1/1 s max. hloubkou 150mm. Největší možný rozměr umývané nádoby je 530 x 325 mm, max.hloubka 150 mm, pro menší nádoby max. hloubka i 200mm.



864410

Rám pro mytí GN plechů, podnosů, vík, poklic a ostatních plochých kuchyňských potřeb. Max. velikost umývaných plechů 550x360mm, H=20mm. Kapacita 12 plechů.

Příslušenství pro WTGL4

 **Electrolux**



864411

Rám pro mytí GN nádob a hrnců s posuvným středovým dělením (4 polohy). Vhodné pro GN nádoby od 1/9 do 2/1 a velké hrnce. Při mytí pouze GN 1/1 nebo 1/2 lze držák malých nádob odklopit na stranu. Na velké a hluboké nádoby lze použít spolu s krátkým mycím ramenem 864404.



Pro 2/1GN
plechy



Pro střední/velké
hrnce a malé
nádoby velikosti
550x470x290mm



Pro 1/9, 1/6, 1/4
2/3, 1/2 & 1/1GN
nádoby



Pro velké hrnce s
max.hloubkou
700mm se použije
spolu s krátkým
mycím ramenem
864404

Příslušenství pro WTGL4

 **Electrolux**



864411

Rám pro mytí GN nádob od GN1/ 9 až po GN2/1 nebo středních a velkých hrnců s posuvným středovým dělením (4 polohy). Při mytí velkých či hlubokých nádob lze použít spolu s krátkým mycím ramenem.



864412

Rám pro mytí 8 podnosů/plechů o max.velikosti 690x450 mm s max.H=22mm



864413

Rám pro mytí plechů/podnosů o max.velikosti 655x450 mm, H=25mm



864414

Rám pro mytí 8 pekařských plechů 600x400 mm, max H=20 mm

WTGL5 je granulová myčka s průchozí konfigurací

 Electrolux



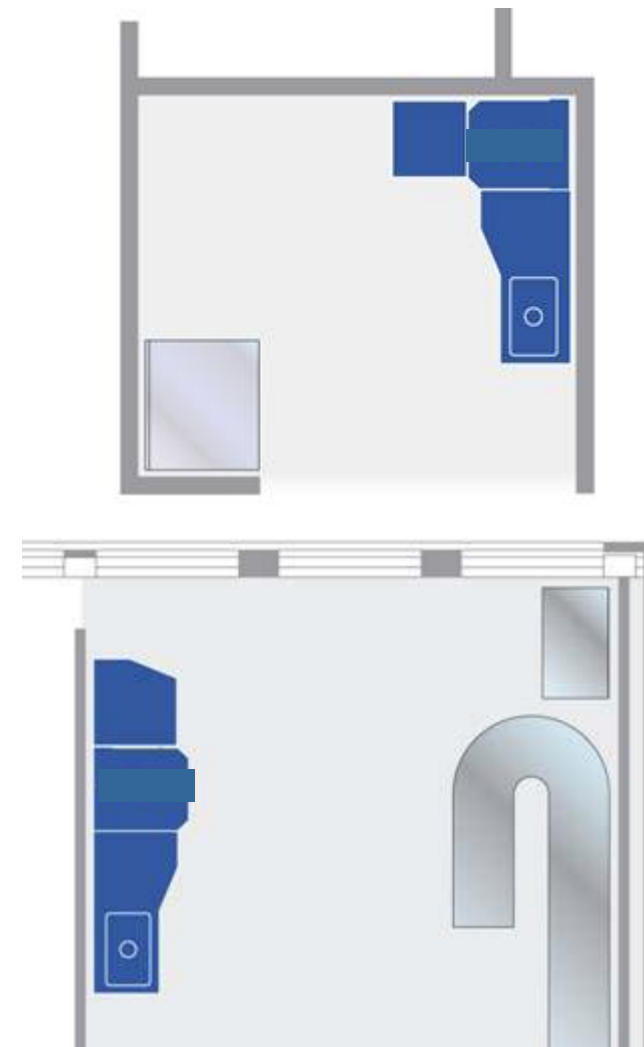
- Model se zdvihovým poklopem a rotačním košem
- Velikost zákazníka
 - Restaurace
 - Školy
- 800 jídel/den
- Potřebný prostor 5m²
- Kapacita:
 - 5 x 1/1 nebo 5 x 1/2GN (100mm hluboké*)
 - 112 nebo 64x1/1 GN / hod. (krátký a dlouhý cyklus)
- Mycí cykly:
 - 2'40" - 6'40" - 6'40"

*při hloubce 200 mm kapacita pouze 3 GN1/1

Jak je mycí zóna organizována?

 Electrolux

- Průchozí myčka je integrována do systému obslužných manipulačních stolů a to v rohové či rovné konfiguraci.
- WTGL05 potřebuje prostor pouhých 5 m² a kapacitně je vhodný pro kuchyně s kapacitou až cca 800 jídel / den.
- Nejvyšší kapacitu u kuchyní založených na nádobách GN1/1.



WTGL5 Technická data

 Electrolux

Váha	435 kg naplněná myčka
Objem nádrže	83 l
Granule	8 kg
Koncentrace granulí	10 %
Objem nakládací komory	160 l
Teplota mycí vody	65°C
Teplota oplachové vody	85°C
Spotřeba vody na oplach	8 l/ na cyklus pro dosažení 3 600 HUE podle NSF 3,2001
Mycí programy, s granulemi	krátký 2'40", normální 4'40" a dlouhý 6'40"
Kapacita	5 GN1/1 (max.hĺoubka 100mm) nebo 5 GN 1/2 GN,
Kapacita/hod – krátký/normální	112 / 64 GN 1/1
Napětí*	400 V/3N/50Hz
Pojistky*	400 V: 40 A



WTGL5 Technická data



Motor čerpadla	2.6 kW
Těleso nádrže	3 kW
Těleso boileru oplachu	9 kW
Max. příkon	14.8 kW
Detergent and rinse aid	230 V AC,
Ochrana proti vodě	IP 55
Připojení teplé vody	1/2" int. (DN15), 55 – 65 °C, 3 – 7° dH
Připojení studené vody	1/2" int. (DN15), 3 – 7° dH
Doporučená kapacita odtahu	150 m ³ /h
Tlak přívodní vody teplé/studené	1–6 bar při otevřeném ventilu
Odpad	Ø32 trubka
Kapacita odpadu	Min. kapacita 150 l/min

•*.Pro kontrolu viz. Výrobní štítek na myčce.
Zabudovaná zpětná vzduchová klapka v souladu s EN 1717

Příslušenství pro WTGL5

 **Electrolux**



864415

Kulatý standardní koš pro kuchyně využívající GN nádoby. Kapacita 5 x GN 1/1-100 nebo 3 GN1-200.



864416

Kulatý mycí koš pro mytí ABC nádob s pevnými držadly (používají se zejména ve Skandinávii). Kapacita 3 nádoby typu A H=200 nebo 12 nádob typu B nebo 24 nádob typu C.



864417

Kulatá vložka na mytí hrnců, pánví, misek apod. Po vložení do std.košě lze umývat nádoby od cca 60 mm do 170 mm hloubky. Naběračky, metly, stěrky apod. lze umístit přímo do středu.

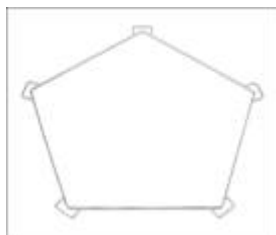
Příslušenství pro WTGL5

 **Electrolux**



864418

Držák na GN 14 a 16 nádoby. Toto příslušenství se uchycuje na vnitřní stranu std.koše a uchytí 2 ks nádob.



864419

Držák na mytí vík/poklic (ne GN rozměru). Lze využít i pro mytí plochých podnosů nebo nádob. Kapatita 5 vík na koš.



864420

Pružný úchyt na hrnce, pro uchycení velkých hrnců a pánví.

Tabulka kapacit WTGL04 – WTGL05 – WTGL08

 Electrolux

Tabulka kapacit

Tabulka kapacit			WTGL08C** s 1 kazetou		WTGL08F1 se 2 kazetami a vozíkem		WTGL08F2 se 2 kazetami a 2 vozíky	
Typ programu	Délka programu	Teoretická kapacita	Program vč.manipulace	Max kapacita*	Program vč.manipulace	Max kapacita*	Program vč.manipulace	Max kapacita*
Krátký	3:40	130	5:10	92 / 115***	4:55	97 / 122***	4:20	110 / 144***
Normální	5:40	85	7:10	67 / 78***	6:55	69 / 81***	6:20	75 / 90***
Dlouhý	7:40	62	9:10		8:55		8:20	

WTGL05

Typ programu	Délka programu	Teoretická kapacita	Program vč.manipulace	Max kapacita GN1/1-100	Max kapacita GN 1/2-100	Max kapacita GN1/1-200
Krátký	2:40	112	3:10	94	94	56
Normální	4:40	64	5:10	58	58	34
Dlouhý	6:40	45	7:10			

WTGL04**

Typ programu	Délka programu	Teoretická kapacita	Program vč.manipulace	Max kapacita GN 1/1*	Max kapacita GN 1/2
Krátký	3:40	65	4:40	51	102
Normální	5:40	42	6:40	36	72
Dlouhý	7:40	31	8:40	27	

* Max kapacita vč.manipulace GN 1/1 do hloubky 200 mm.

** Pozn. Při více druhích/typů GN nádob bude kapacita menší z důvodu delší manipulace /nakládání.

*** Max kapacita při myčce bez kondenzační jednotky; program se zkracuje o 1 minutu.

