



Teknisk information
Matavfallskvarnar för storkök



500-Serien

Introduktion

För att skapa de bästa förutsättningarna i ett restaurangkök krävs att matavfallet omgående avlägsnas från platser där det annars kan orsaka dålig lukt, ofräsch arbetsmiljö och inte minst kontaminera färsk eller tillagad mat. Matavfallskvarnar är en förutsättning för en effektiv och hygienisk hantering av tillagningsrester och matrester.

IMC avfallskvarnar är säkra och enkla att använda samt erbjuder förbättrad prestanda högsta driftsäkerhet i kombination med unika funktioner,

Utbudet av möjliga installationsalternativ från IMC gör att behoven hos varje matproducent lätt kan tillgodoses. En sammanfattning av de olika modellerna och en guide till lämplig matavfallskvarn finns i produktväljaren. IMC:s avfallskvarnar kan monteras som fristående, i diskhon, infällda i arbetsbänk eller i diskbana.

Elektriska anslutningar

Alla elinstallationer måste utföras av en behörig elektriker i enlighet med gällande föreskrifter.

Produkt certifikat

IMC:s avfallskvarnar överensstämmer med EU-direktivet Maskinsäkerhet 89/392/EEG i dess lydelse enligt 91/368 / EEG och 93/44/EEG och tillverkas enligt kvalitetsystemet BSEN ISO 9001:2000. De överensstämmer också med skyddskraven i den elektromagnetisk kompatibilitet direktivet 89/336/EEG och är tillverkade i enlighet med harmoniserade standarder EN 50-014-1 Generic Emission och EN 50-014-2 Generic Immunity (plus produktspecifika standarder). De uppfyller även de grundläggande kraven i lågspänningsdirektivet 73/23/EEC med tillägg av 93/68/EEC.

Alla IMC avfallskvarnar är WRAS godkända och tillverkade i enlighet med normerna BSEN 60335-1 och BSEN 60335-2-16.

Marina installationer

Ett brett utbud av marina spänningar är tillgängliga. IMC avfallskvarnar uppfyller kraven i regel 3 (1) (c), 4 (2) och 5 (2) (c) i bilaga V till MARPOL 73/78.

Garanti

IMC:s matavfallskvarnar kommer med ett års garanti på delar och arbete. Garantin förutsätter användning och regelbundet underhåll i enlighet med manualer för drift och installation.

Reservdelar och Service

Reservdelar finns för alla vanligen förekommande delar. Vänligen kontakta:

Restaurangkvarn
www.restaurangkvarn.se
08-410 510 80

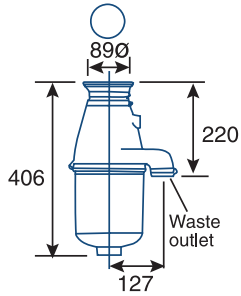
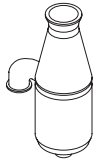
Alternativt:
IMC servicetelefon: +44 (0) 1978 667.743
IMC reservdelar telefon: +44 (0) 1978 667.764
E-post: parts@imco.co.uk

Produktväljare

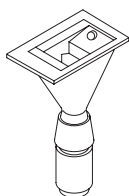
Använd denna enkla guide för att välja den bästa IMC matavfallskvarn för dina behov.

Kuvert per sittning	200	400	400	400	850	850	1000	1350	1350	1450	1450	1850
Avfall/timme (kg)	100	200	200	250	400	400	500	600	600	700	700	900
Lättmalet avfall: Tallriksrens, grönsaker, skal, kött- och fiskrester	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mellansvårt avfall: Små fläskben, kycklingben, grönsaker & frukt.				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Svårtmalet avfall: Nötköttsben, blomkålsblast & fiskskinn.								✓	✓	✓	✓	✓
Kompatibel med WastePro		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
Kompatibel med inströmningsmodeller							✓				✓	✓
Motor kW	0.55	0.55	0.55	1.1	1.1	1.1	1.1	2.2	2.2	2.2	2.2	4
Motor HP	0.75	0.75	0.75	1.5	1.5	1.5	1.5	3	3	3	3	5.5
Montering	Disklåda	Svetsad i arbetsbänk	Fristående	Disklåda	Svetsad i arbetsbänk	Fristående	Fristående eller Svetsad i arbetsbänk	Svetsad i arbetsbänk	Fristående	Fristående	Fristående eller Svetsad i arbetsbänk	Fristående eller Svetsad i arbetsbänk
Model	523	525	526	723	725	726	904X	825	826	825DS	1204X	1604X

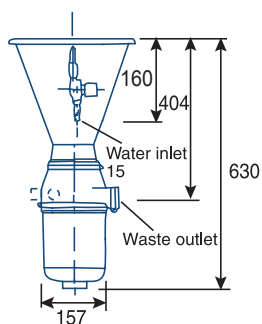
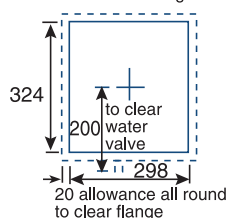
Notera: Alla kapacitetsangivelser är ungefärliga och kan variera beroende på blandningen av avfallstyper. Ris och pasta måste blandas väl med andra livsmedelsavfall.



523	
Allmänt	
Montage	I utloppshål. Försedd med hållare för montage i 89 mm (3,5") utloppshål.
Kapacitet	200 kuvert per sittning. 100 kg matavfall/timme.
Dimensioner (HxBxD)	h406mm. Passar för montage i 89 mm (3,5") utloppshål.
Urtagsdimension för montage	-
Elektrisk information	
Motor	0.55 kW (3/4HP)
Spänning	230W - 1 fas - 50Hz
	400W - 3 fas - 50Hz
Säkring	16A - 1 fas
	6A - 3 fas
Kontrollenhet	IP65-klassad vattentät väggmonterad kontrollbox. Knappar för vänster och höger rotation samt avstängning.
Installationsinformation	
Vattenmatning	Manuell via diskhons blandare.
Vattenkonsumtion	11-14 liter/minut
Utloppsanslutning	42mm koppar- eller plaströr, monteras med U-vattenlås mot vertikal alt horisontell anslutning.
Elanslutning	2,5m strömkabel för integrerad jordad anslutning.
Övrig information	
Vattenmatning	Manuell via diskhons blandare.
Säkerhet	Gummiskydd i utloppshålet.
Specialfunktioner	Ljuddämpande gummibussningar. Automatisk termiskt överhettningsskydd för motor. Manuellt styrd reversibel motor för ökad livslängd.
Tillval	
	-
Artikelnummer	
F52/301	16A - 1 fas 523
F52/321	6A - 3 fas 523
Leveransspecifikationer	
Förpacknings stl (HxBxD)	320mm x 220mm x 620mm
Volym	0.043m ³
Vikt brutto/netto	19kg/18kg

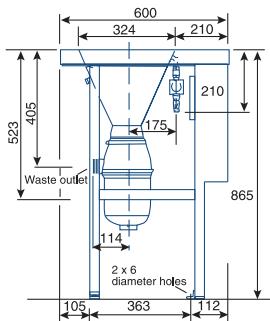
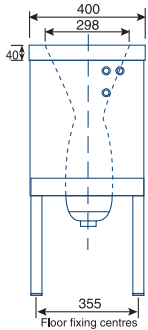
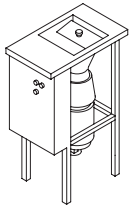


Dimensions of cutout in tabletop for welded fitting



525	
Allmänt	
Montage	Svetsad i arbetsbänk.
Kapacitet	400 kuvert per sittning. 200 kg matavfall/ timme.
Dimensioner (HxBxD)	630mm x 220mm x 355mm
Urtagsdimension för montage	298mm x 324mm
Elektrisk information	
Motor	0.55 kW (3/4 HP)
Spänning	230W - 1 fas - 50Hz
	400W - 3 fas - 50Hz
Säkring	16A - 1 fas
	6A - 3 fas
Kontrollenhet	IP65-klassad vattentät väggmonterad. Knappar för vänster och höger rotation samt avstängning.
Installationsinformation	
Vattenmatning	15 mm anslutning. Minsta vattentryck 0,4 bar.
Vattenkonsumtion	11-14 liter/minut
Utloppsanslutning	42mm koppar- eller plaströr, monteras med U-vattenlås mot vertikal alt horisontell anslutning.
Elanslutning	2,5m strömkabel för integrerad jordad anslutning.
Övrig information	
Vattenmatning	Automatisk via röranslutning med magnetventil.
Säkerhet	Metalskydd för inlopp och relästyrt interlocksystem.
Specialfunktioner	Ljuddämpande gummibussningar. Automatisk termiskt överhettningsskydd för motor. Manuellt styrd reversibel motor för ökad livslängd.
Tillval	
	-
Artikelnummer	
F52/500	16A - 1 fas 525
F52/520	6A - 3 fas 525
Leveransspecifikationer	
Förpacknings stl (HxBxD)	770mm x 410mm x 510mm
Volym	0.161m ³
Vikt brutto/netto	30kg/28kg

*Alla mått i mm



526

Allmänt	
Montage	Fristående modul med rostfri frontpanel.
Kapacitet	400 kuvert per sittning. 200 kg matavfall/ timme.
Dimensioner (HxBxD)	865mm x 400mm x 600mm
Urtagsdimension för montage	-
Elektrisk information	
Motor	0.55 kW (3/4HP)
Spänning	230W - 1 fas - 50Hz
	400W - 3 fas - 50Hz
Säkring	16A - 1 fas
	6A - 3 fas
Kontrollenhet	IP65-klassad vattentät integrerad kontrollpanel. Knappar för vänster och höger rotation samt avstängning.
Installationsinformation	
Vattenmatning	15 mm anslutning. Minsta vattentryck 0,4 bar.
Vattenkonsumtion	11-14 liter/minut.
Utloppsanslutning	42mm koppar- eller plaströr, monteras med U-vattenlås mot vertikal alt horisontell anslutning
Elanslutning	2,5m strömkabel för integrerad jordad anslutning.
Övrig information	
Vattenmatning	Automatisk via röranslutning med magnetventil.
Säkerhet	Metalskydd för inlopp och relästyrt interlocksystem.
Specialfunktioner	Ljuddämpande gummibussningar. Automatisk termiskt överhettningsskydd för motor. Manuellt styrd reversibel motor för ökad livslängd.
Tillval	
	Sidopaneler i rostfritt stål.
Artikelnummer	
F52/602	16A - 1 fas 526
F52/622	6A - 3 fas 526
E35/056	Rostfria sidopaneler till 526
Leveransspecifikationer	
Förpacknings stl (HxBxD)	680mm x 580mm x 1020mm
Volym	0.402m ³
Vikt brutto/netto	50kg/36kg

*Alla mått i mm



Imperial Machine Company Ltd
Unit 1 Abbey Road
Wrexham Industrial Estate
Wrexham
LL13 9RF
United Kingdom

Tel: +44 (0)1978 661155
Fax: +44 (0)1978 729990
Email: fwd@imco.co.uk
www.imcfwd.co.uk

Specifications are subject to change without notice.

4CM/FWDTI/0107EU

Återförsäljare

Matkvarn

Hornsgatan 112
117 26 Stockholm
Tel: 08-410 510 80
Email: info@matkvarn.se
www.matkvarn.se

Miljökvarnar Nordic AB

Box 20062
161 02 Bromma
Tel: 08-25 90 30
Email: info@miljokvarnar.se
www.miljokvarnar.se