

G 7827 / G 7828

Teknisk beskrivning

Maskinbeskrivning:	Genomräkningsmaskin		
Styrning :	<p><u>Profitronic</u> Elektronisk styrning med vagnavkänningsautomatik. Display med presentation av aktuella värden i klar text på fyra rader. Programnamn, programfas, temperatur, störnings-, fel- och servicemeddelanden. 18 fasta, förprogrammerade program varav 10 serviceprogram. Maximalt kan 64 program programmeras. Programmering sker direkt med Profitronic-styrningen eller via PC. Med en nyckelbrytare kan maskinen låsas i fyra olika tillgänglighetsnivåer. En automatisk vagnavkänning kan själv styra programvalet efter vagntyp. Tre potentialfria kontakter finns för styrningen av, A / "Maskin i drift" – För styrning av t.ex. externa spjäll eller fläktar. B / Torkning – För styrning av extra fläkt under torkfasen. C / Överbelastningsbrytare.</p>		
Konstruktion :	<p>Dubbel mantelkonstruktion för värme- och ljudisolering. Isoleringmaterial: Glasfibermatta 25mm plus Bitumenmatta 5mm Ytermåt: Höjd 1 660mm (inkl. sockel 100mm) Höjd 2 420mm (inkl. kåpa för torkaggregat) Höjd 2 500mm (Totalt), Bredd 1 150mm, Djup 870 mm Kammarmåt: Höjd 674mm, Bredd 650mm, Djup 800mm Kammarvolym: 351 liter Sockelmåt: Höjd 100mm, Bredd 1134mm, Djup 854mm Beskickningshöjd över golv: 850mm</p>		
Dörr/Öppning	Lyftdörrar. Elektromekaniska dörrar med växelvis öppning och klämskydd. Tätningar av silikon.		
Material:	Behandling:	Kvalitet:	Tjocklek:
- Ytbehandling	Borstad, 220 korn	Niro 1.4301	1,25 mm
- Kammare		Niro 1.4301	1,25 mm
- Ramkonstruktion	Fyrkantör □ 30 mm	Niro 1.4301	2,0 mm
	U-Profil 165mm	Niro 1.4301	2,0 mm
- Förvärmare		Niro 1.4301	1,50 mm
Cirkulationsystem	Färskvattensystem		
- Pumpar	<p>Volym: Kammare ca 40 liter, Förvärmare ca 30 liter. 1 st för övre och undre spolarm. Q max 400 l/min, 0.7kW, P max 0.9 b 1 st för direktkoppling Q max 600 l/min, 1.2 kW, P max 1.4 b</p>		

Vattenanslutning - Kallt vatten - Varmvatten - AD-vatten	1 st med ¾ slanganslutning 2-10 bar 15 l/min 1 st med ¾ slanganslutning 2-10 bar 15 l/min Max 65°C 1 st med ¾ slanganslutning 2-10 bar 15 l/min <20µS/cm																				
Avlopp	Dubbel mangetventil Ø 50mm max ca 100 l/min max 94°C Avlopp programmerbart för recirkulation Restvattentömmning av pump och rörsystem. Max "dead volume" 5 ml.																				
Ångkondensator (extra utrustning)	Modul för kylning av frånluften vid torkning, och vid hög temperatur i maskinen																				
Doseringspumpar	4 st bälgpumpar med 10 liters behållare. DOS 1: För diskmedel 200 ml/min DOS 2: För neutraliseringsmedel 105 ml/min DOS 3: För sköljmedel 105 ml/min DOS 4: För kemiskt desinfektionsmedel 465 ml/min Doseringen programmeras i procent genom profitronicstyrningen. DOS 1: 0-1%, DOS 2: 0-0.5%, DOS 3: 0-0.5%, DOS 4: 0-2%																				
Förbrukning (Normalt)	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Program:</th> <th>Diskmedel</th> <th>Neutralisation</th> <th>Kem.desinf.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BGA</td> <td>200 ml</td> <td>40 ml</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DESIN vario TD</td> <td>90 ml</td> <td>30 ml</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Vario TD NR</td> <td>150 ml</td> <td>30 ml</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Chem desin</td> <td>90 ml</td> <td></td> <td>300 ml</td> </tr> </tbody> </table>	Program:	Diskmedel	Neutralisation	Kem.desinf.	BGA	200 ml	40 ml		DESIN vario TD	90 ml	30 ml		Vario TD NR	150 ml	30 ml		Chem desin	90 ml		300 ml
Program:	Diskmedel	Neutralisation	Kem.desinf.																		
BGA	200 ml	40 ml																			
DESIN vario TD	90 ml	30 ml																			
Vario TD NR	150 ml	30 ml																			
Chem desin	90 ml		300 ml																		
Doseringsövervakning	2 st Sensorer. 1 st Nivåakt i behållare. 1 st Genomströmningssensor vid pumpar.																				
Torkaggregat (extra tillbehör)	<p>Varmluftstorkning för in- och utvändig torkning av diskgodset.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grovfilter klass EU 4 (avskiljningsgrad >95%) Kapacitet 200 h. - Sterilfilter S, klass EU 13 (avskiljningsgrad 99,992%) = DIN 24184 (Filteryta 2,3 m²) Kapacitet 500 h - Värme 2 x 3.8 kW = 7.6 kW - Volym totalt ca 250 m³/h (ca 4 160l/min) <ul style="list-style-type: none"> Invändig torkning ca 100 m³/h Utvändig torkning ca 150 m³/h - Anslutnings effekt totalt 8.9 kW - Övervakning genom termostat. - Separat avlopp för kondenserad ånga - Luftförbrukning från ren sida ca 350 m³/h <p>Temperaturinställningar genom Profitronic 60-115°C</p>																				
Effektförbrukning	<p>Effektförbrukning:</p> <p>per process 2.4 kWh</p> <p>per timme 6.7kW/h</p>																				

Ventilationskrav	<p>Utan ångkondensator: Anslutning Ø125 mm. Kapacitet 350 m³/h Fuktighet ca 80%, max 100%. Temperatur ca 70°C, max 95°C</p> <p>Med ångkondensator: Anslutning Ø125 mm. Kapacitet 350 m³/h Fuktighet ca 55%. Temperatur ca 32°C</p>																		
Automatisk Vagnavskänning	En magnetlist med vändbara (programmerbara) magneter påinsatserna påverkar sensorerna i maskinen, som automatiskt väljer programmerat program (15 olika koder finns tillgängliga)																		
Anslutningsvärden	<p>Värmeslingor i kammare 18kW Värmeslingor i förvärmare 15kW Spänning 3N AC 400-415V 50Hz Anslutningseffekt 21kW Anslutningskabel minst 5x6mm² Säkring 3x35A</p>																		
Vikt	<p>Netto 550 kg Brutto 600 kg Bruksvikt max 800 kg Max golvbelastning 8 000 N/m²</p> <p>Sockel netto 27 kg (brutto 30 kg) Torkaggregat netto 70 kg (85 kg) Ångkondensator netto 49 kg (54 kg) Kåpa netto 33 kg (38 kg) Printer netto 2,5 kg (3,5 kg)</p>																		
Ljudeffekt (enl DIN IEC 704)	<p>Diskning 57 dB (A) Torkning 66 dB (A)</p>																		
Värmeavgivningseffekt	<table border="0"> <tr> <td>Maskinfront och sidor</td> <td>Diskning</td> <td>1.5 kWh/h H 5.40 MJ/h</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Torkning</td> <td>0.6 kWh/h H 2.16 MJ/h</td> </tr> <tr> <td>Maskintopp</td> <td>Med torkaggr.</td> <td>1.9-2.4 kWh/h H 6.84-8.64 MJ/h</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Med ångkond.</td> <td>3.1-8.4 kWh/h H 11.16-30.24 MJ/h</td> </tr> <tr> <td>Diskgods</td> <td>Med tork och ångk.</td> <td>0.4 kWh/h H 1.44 MJ/h</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Maximalt kortvarigt</td> <td>1.4 kWh/h H 5.04 MJ/h</td> </tr> </table>	Maskinfront och sidor	Diskning	1.5 kWh/h H 5.40 MJ/h		Torkning	0.6 kWh/h H 2.16 MJ/h	Maskintopp	Med torkaggr.	1.9-2.4 kWh/h H 6.84-8.64 MJ/h		Med ångkond.	3.1-8.4 kWh/h H 11.16-30.24 MJ/h	Diskgods	Med tork och ångk.	0.4 kWh/h H 1.44 MJ/h		Maximalt kortvarigt	1.4 kWh/h H 5.04 MJ/h
Maskinfront och sidor	Diskning	1.5 kWh/h H 5.40 MJ/h																	
	Torkning	0.6 kWh/h H 2.16 MJ/h																	
Maskintopp	Med torkaggr.	1.9-2.4 kWh/h H 6.84-8.64 MJ/h																	
	Med ångkond.	3.1-8.4 kWh/h H 11.16-30.24 MJ/h																	
Diskgods	Med tork och ångk.	0.4 kWh/h H 1.44 MJ/h																	
	Maximalt kortvarigt	1.4 kWh/h H 5.04 MJ/h																	
Typgodkännande av:	<p>VDE 0700 (elsäkerhet) ALZ 328.4-2533-7041 DVGW GM 354 E (vatten- och ångsäkerhet) CE enligt Maskin- och lågspänningsdirektiven, EMC och Medicintekniska direktiven (93/42/EWG) - klass 2a BseuchG/BG GuW (processäkerhet) BGA §10c (desinfektion)</p>																		
- Maskin																			
- Tillverkning	<p>ISO 9001 ISO 14001 ISO 46001 EMAS</p>																		