



## Teknisk beskrivning för **IR 6001**

<b>Maskinbeskrivning:</b>	Rengöringsautomat	
<b>Styrning :</b>	<p><u>MCU-control</u>          Elektronisk styrning med processorstyrd kontrollenhet.          Display med presentation av aktuellt programnummer, programsteg, temperatur och tid, samt kanalvisning LED-display.          Programnamn, fel- och servicemeddelanden visas i klartext          15 fasta, förprogramerade program varav 6 serviceprogram.          Maximalt kan 64 program programmeras.          Programmering sker direkt med MCU-control eller via PC.          Med en nyckelbrytare kan maskinen låsas i fyra olika tillgänglighetsnivåer.</p>	
<b>Konstruktion :</b>	<p>Dubbel mantelkonstruktion för värme- och ljudisolering.          Isoleringmaterial: Glasfibermatta 25mm plus Bitumenmatta 5mm          Ytermått (utan Aqua Purificator):              Höjd 1 160 mm, Bredd 900 mm, Djup 700 mm          Ytermått (med Aqua Purificator):              Höjd 1 160 mm, Bredd 1 200 mm, Djup 700 mm          Normal förpackningsstorlek:              Höjd 1 360 mm, Bredd 1 060 mm, Djup 860 mm          Kammarmått:              Höjd 500 mm, Bredd 535 mm, Djup 500 mm          Kammarvolym: 134 liter          Beskickningshöjd över golv: 585mm</p>	
<b>Dörr/Öppning</b>	<p>Manuell frontlucka med inbyggt nödstopp.          Tätningar av EDPM.</p>	<p>Kvalitet:          Niro 1.4301          Niro 1.4301 (sidor &amp; tak)          Niro 1.4436 (dörr &amp; botten)</p>
<b>Material:</b> - Ytbeklädnad - Kammare	<p>Behandling:          Borstad, 220 korn</p>	

### DESAB Elektroniksystem AB

Huvudkontor:  
 Häradsvägen 29  
 141 43 HUDDINGE

Telefon:  
 08-711 70 00  
 Telefax:  
 08-711 70 10

Säljkontor:  
 Neongatan 7  
 431 53 MÖLNDAL

Telefon:  
 031-706 76 00  
 Telefax:  
 031-87 33 05

Postgiro:  
 94 45 96-6  
 Bankgiro:  
 5892-9506

<b>Cirkulationsystem</b>	Färskvattensystem Volym: Kammare ca 15 liter
- <b>Pumpar</b>	1 st Cirkulationspump. Q max 600 l/min. 1,2kW 2 st Avloppspump. Q max 45 l/min. 0,4kW 1 st Inloppspump. Q max 45 l/min. 0,4kW
<b>Vattenanslutning</b>	
- <b>Kallt vatten</b>	3/8" slang med 3/4 " slanganslutning 2,5-10 bar 15 l/min
- <b>Varmvatten</b>	3/8" slang med 3/4 " slanganslutning 2,5-10 bar 15 l/min Max 60°C
- <b>AD-vatten</b>	3/8" slang med 3/4 " slanganslutning 1,5-10 bar 15 l/min <20 µS/cm
<b>Avlopp</b>	Dubbla avlopp Huvudavlopp med pump med Ø 22mm anslutning max ca 100 l/min max 94°C Duo avloppet är programmerbart för recirkulation till extern tank, eller för att spara det sista sköljvattnet till de första tvättsteget.
<b>Ventilation</b>	Maskinen är utrustad med ett torkaggregat med varmluft. Frånluftsslagen är placerad på baksidan och bör ledas till ventilation.
<b>Doseringspumpar</b>	3 st Slangpumpar. DOS 1: För flytande rengöringsmedel 120 ml/min DOS 2: För suramedel 20 ml/min DOS 3: För flytande rengöringsmedel 120ml/min  Doseringen programmeras genom MCU-control.
<b>Torkaggregat TA</b>	Varmluftstorkning för in- och utvändig torkning av diskgodset.  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grovfilter klass EU 4 (avskiljningsgrad &gt;95%) Kapacitet 200 h.</li> <li>- Sterilfilter S, klass EU 13 (avskiljningsgrad 99,992%) = DIN 24184 Kapacitet 500 h</li> <li>- Värmeelement 1,6 kW</li> <li>- Turbin 0,3 kW</li> <li>- Volym totalt ca 74 m<sup>3</sup>/h</li> <li>- Övervakning genom termostat.</li> <li>- Avluftning via frånluftsslang.</li> </ul> Temperaturinställningar genom MCU-control 60-115°C

**DESAB Elektroniksystem AB**

Huvudkontor:  
Häradsvägen 29  
141 43 HUDDINGE

Telefon:  
08-711 70 00  
Telefax:  
08-711 70 10

Säljkontor:  
Neogatan 7  
431 53 MÖLNDAL

Telefon:  
031-706 76 00  
Telefax:  
031-87 33 05

Postgiro:  
94 45 96-6  
Bankgiro:  
5892-9506

<b>Anslutningsvärden</b>	Spänning 3N AC 400-415V 50Hz Anslutningseffekt 10,2 kW Anslutningskabel minst 5x2,5mm <sup>2</sup> Säkring 3x16A
<b>Effektförbrukning</b>	ca. 0,8 kW/h (beroende på program)
<b>Vattenförbrukning</b>	ca. 50 liter (beroende på program)
<b>Vikt</b>	Netto 174 kg Brutto 200 kg Bruksvikt max 245 kg
<b>Ljudnivå (enl DIN IEC 704)</b>	67,3 dB (A)
<b>Värmeavgivningseffekt</b>	Maximalt 2,16 MJ/h vid 95°C
<b>Typgodkännande av: - Maskin</b>	VDE (elsäkerhet) DVGW (vatten- och ångsäkerhet) CE enligt Maskin- och lågspänningsdirektiven och EMC. BsehG/BG GuW (processäkerhet)
<b>- Tillverkning</b>	ISO 9001 ISO 14001 EMAS

Desab och Miele förbehåller sig rätten att ändra specifikationen utan föregående information.

#### DESAB Elektroniksystem AB

Huvudkontor:  
Häradsvägen 29  
141 43 HUDDINGE

Telefon:  
08-711 70 00  
Telefax:  
08-711 70 10

Säljkontor:  
Neongatan 7  
431 53 MÖLNDAL

Telefon:  
031-706 76 00  
Telefax:  
031-87 33 05

Postgiro:  
94 45 96-6  
Bankgiro:  
5892-9506