



Electronic Rotation Control



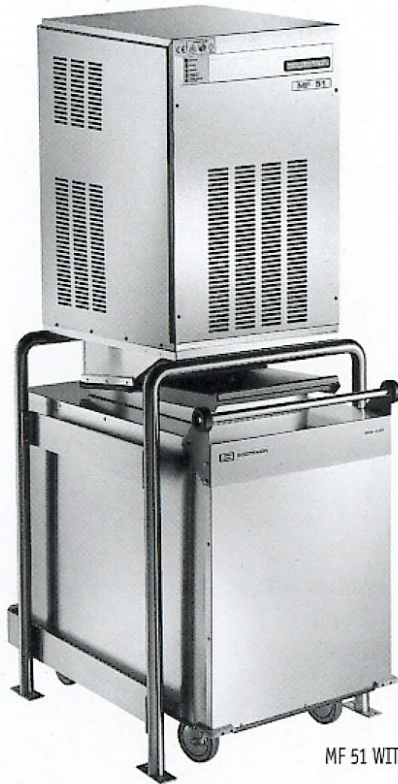
Low Water Content

# MF 51

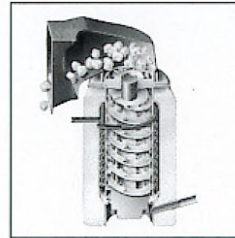
## SCOTSMAN<sup>®</sup>

### ICE SYSTEMS

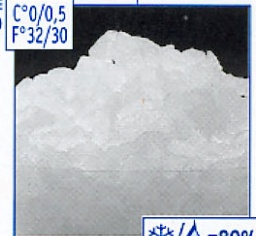
- MF 41
- MF 51
- MF 52
- MF 61
- MF 62
- MF 82
- MF 102



MF 51 WITH RB 400



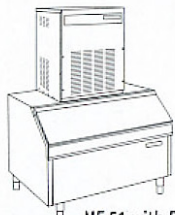
C° 0/0,5  
F° 32/30



❄️/💧 = 80%

**SUPERFLAKE ICE**

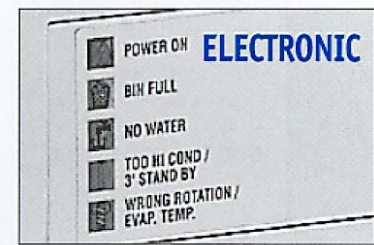
**SS AISI 304**



MF 51 with B 550+KBT1 TOP



MF 51 with RB 400



**Modular Superflake Ice Machine**

**Machine Modulaire à Glace Super-granulaire**

**Kombi Superflocken-eisbereiter**

**Màquina Modulare Fabricadora de Hielo Triturado**

**Produttore Modulare di Ghiaccio Super-granulare**

			RB 400		B 550+KBT1		B 1025		B 1350				
	[kg] [lbs]	[kg] [lbs]	[kg] [lbs]	[kg] [lbs]	[kg] [lbs]	[kg] [lbs]	[kg] [lbs]	[kg] [lbs]	[v/Hz/ph]	[HxWxD mm] [HxWxD inches]	R		
MF 51 AS	600 1323	180 397	210 463	460 1014	610 1345	230/50/1	845x535x660 339/32"x211/16"x2563/64"	R 404 a					
MF 51 WS	600 1323	180 397	210 463	460 1014	610 1345	230/50/1	845x535x660 339/32"x211/16"x2563/64"	R 404 a					

**2**

Years Warranty  
Ans de Garantie  
Jahre Garantie  
Años de Garantía  
Anni di Garanzia

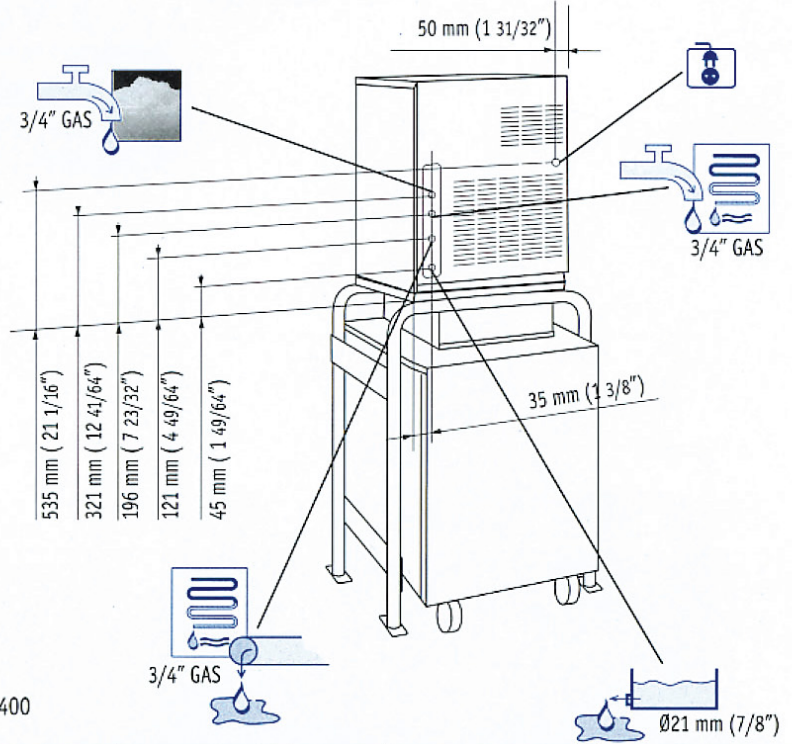
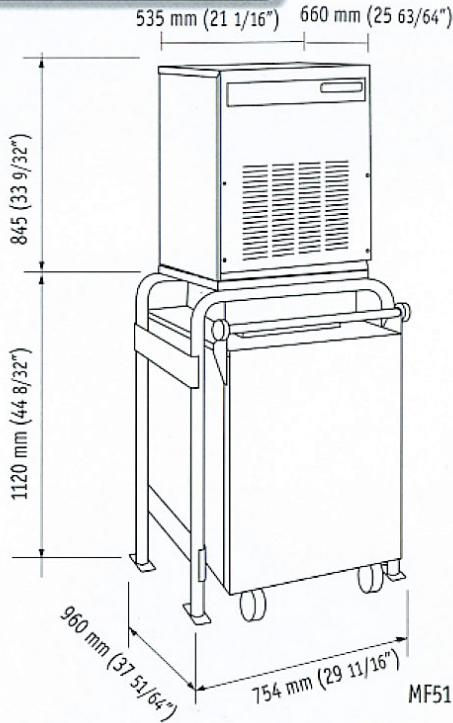
Subject to certain limitations and exclusions  
Assujettie aux limites et exclusions prescrites  
Abhängig von Bestimmten Einschränkungen und Ausnahmen  
Sumitido a unas limitaciones y exclusiones  
Soggetta ad alcune limitazioni ed esclusioni

This product qualifies for the following listings:



Models and specifications are subject to change without notice - Les modèles et les caractéristiques des appareils peuvent être changés sans préavis - Wir behalten das Recht vor jederzeit Änderungen der Modelle und der technischen Angaben vorzunehmen. Los modelos y las características pueden ser modificados en cualquier momento y sin aviso - I modelli e le specifiche possono essere cambiate in qualunque momento senza preavviso

# MF 51



	+C° -C°	[Btu/h] [kcal/h]	[Ømm <sup>2</sup> ]	[W]	FUSE	[kWh]	[L/h]	[gal/h]	32°C 90°F	21°C 70°F	[kg]	[lbs]	[kg]	[lbs]
MF 51 AS		16.600 4186	3x1.5	2000	16 A	45	18	4.8	95	209	104	229		
MF 51 WS		16.600 4186	3x1.5	2000	16 A	45	185	49	93	205	102	225		

## MF 51 AIR



°F	90°	70°	60°	50°	
°C	32°	21°	15°	10°	
50°	970	1143	1234	1323	lbs
10°	440	520	560	600	kg
70°	926	1099	1190	1278	lbs
21°	420	500	540	580	kg
90°	793	967	1047	1146	lbs
32°	360	440	475	520	kg
100	727	901	992	1080	lbs
38°	330	410	450	490	kg

## MF 51 WATER



°F	90°	70°	60°	50°	
°C	32°	21°	15°	10°	
50°	1058	1179	1256	1323	lbs
10°	480	535	570	600	kg
70°	1036	1168	1234	1300	lbs
21°	470	530	560	590	kg
90°	1014	1146	1212	1278	lbs
32°	460	520	550	580	kg
100	992	1131	1190	1256	lbs
38°	450	513	540	570	kg

Minimum	Maximum
10°C (50°F)	40°C (103°F)
5°C (41°F)	35°C (95°F)
-10%	+10%
1 BAR 14 psi	5 BAR 70 psi

Machine requires voltage indicated on rating name plate. Failures caused by improper voltage are not considered factory defects. Scotsman products are not designed for outdoor installation. Extended periods of operation at temperatures exceeding the above limitations constitutes misuse under the terms of Scotsman Limited Warranty, resulting in a loss.

La machine doit être raccordée conformément au voltage indiqué sur la plaque signalétique. Les éventuels dégâts causés par un non respect de cette consigne ne peuvent être considérés comme des défauts de fabrication. Les machines à glace Scotsman ne sont pas conçues pour être utilisées à l'extérieur. Le fonctionnement prolongé à des températures supérieures ou inférieures aux limites ci-dessus sont considérées comme une mauvaise utilisation dans le cadre de la garantie Scotsman.

Der Eisbereiter benötigt eine Stromspannung gemäß Geräte-Typenschild. Störungen oder Ausfälle, durch den Betrieb mit falscher Stromspannung sind keine Fabrikationsfehler und fallen nicht unter Garantie. Scotsman Eisbereiter sind nicht für die Installation im Freien geeignet. Der längere Betrieb bei Temperaturen über den obigen Grenzwerten ist eine falsche Anwendung und bedeutet den Verlust der Garantieleistung.

Los requerimientos eléctricos de la máquina están indicados en la placa de características. Los daños causados por voltajes inadecuados no son considerados defectos de fábrica. La máquinas de hielo Scotsman, no están diseñadas para trabajar a la intemperie. Largos periodos de funcionamiento a temperaturas que excedan de las limitaciones indicadas, constituyen maltrato de acuerdo con las observaciones de Scotsman.

La macchina richiede il voltaggio indicato sulla targhetta di identificazione. Danni causati da voltaggi diversi non sono considerati difetti di produzione. I prodotti Scotsman non vanno utilizzati all'aperto. Un prolungato periodo di utilizzo al di fuori delle temperature indicate non è consentito e causa l'automatico decadere della garanzia.

# SCOTSMAN

## ICE SYSTEMS

The One The World Relies On.™

USA, Canada, Central and South America  
Scotsman Ice Systems USA  
775 Corporate Woods Parkway  
Vernon Hills, IL 60061  
Ph: (847) 215-4550 - Fax (847) 913-9844  
E-Mail: customer.service@scotsman-ice.com

Europe, Middle East and Africa  
Scotsman Europe - Frimont S.p.A.  
Via Puccini, 22  
20010 Bettolino di Pogliano (Milano) Italy  
Ph: (+39) 02-93960208 - Fax: (+39) 02-93960201  
E-Mail: scotsman.europe@frimont.inet.it

Asia and Pacific  
Scotsman Ice Systems-Frimont S.p.A. (R.O.)  
321 Orchard Road #08-05  
Singapore 238866  
Ph: (+65) 738 5393 - Fax: (+65) 738 1959  
E-mail: scotsice@singnet.com.sg

China  
Scotsman Ice Systems  
258 Tong Ren Road Golden Tower 7A  
Shanghai - 200040 Peoples Republic of China  
Ph: (+86) 21-62476056-Fax: (+86) 21-62476126  
E-mail: scotsmansh@online.sh.cn

