

Abbattitore / Surgelatore 081

081



FUNZIONI CONTROLLO "G"

- Tasto pre-raffreddamento
- Abbattimento Soft e Hard a tempo o sonda al cuore
- Surgelazione Soft e Hard a tempo o sonda al cuore
- Ciclo a tempo infinito con set-point cella impostabile
- Cicli di abbattimento e surgelazione personalizzabili (99 cicli memorizzabili)
- Conservazione automatica a fine ciclo abbattimento/surgelazione
- Riconoscimento automatico della sonda al cuore se inserita nel prodotto da abbattere/surgelare
- Riscaldamento sonda al cuore
- Sbrinamento manuale temporizzato
- Sterilizzazione (optional)
- Display LCD
- Collegamento tramite schedina a stampante o PC (HACCP)

CARATTERISTICHE GENERALI

Fianchi esterni e top in acciaio inox AISI 304 18/10 sp. 0,6 mm (satinati Scotch-Brite)
 Porta in acciaio inox AISI 304 18/10 sp. 0,8 mm (satinata Scotch-Brite)
 Rivestimento interno completamente raggato in acciaio inox AISI 304 18/10
 Fondo interno stampato a contenimento con piletta centrale per scarico acqua di lavaggio
 Isolamento in poliuretano espanso ad alta densità (circa 42 kg/m³) di spessore 60 mm, privo di HCFC
 Batteria evaporante in rame-alluminio, verniciata a cataforesi con resina epossidica atossica
 Deflettore apribile a bandiera su cerniere, per la pulizia dell'evaporatore
 Batteria condensante in rame con alette in alluminio ad alta resa termica
 Resistenza anticorrosione, posta sul cassone sotto la battuta guarnizione magnetica
 Maniglia ergonomica a tutta altezza e guarnizioni magnetiche sui 4 lati della porta
 Porte autochiudenti con blocco in apertura a 100°
 Piedini in acciaio inox Ø 2" regolabili H 150÷180 mm con tappo antigraffio
 Sonda riscaldata per una facile estrazione

ALLESTIMENTO INTERNO

Porta griglie o teglie in acciaio inox 18/10 collocati ad incastro sui fianchi della cella, facilmente removibili per lavaggi
 Porta griglie in filo inox brillantato adatto a supportare

griglie GNI/1 e teglie EN (600x400 mm)
 Sonda al cuore

GRUPPO REFRIGERANTE

Elettroventilatori a flusso indiretto sul prodotto
 Compressore ermetico
 Fluido refrigerante R404A
 Evaporatori con grande superficie di scambio, per un'alta efficienza del sistema di raffreddamento
 Dispositivo manuale di sbrinamento e sistema di evaporazione dell'acqua di condensa senza apporto di energia elettrica
 Scambiatore di calore liquido/gas ad alta capacità

COMANDI DI CONTROLLO E SICUREZZE

SCHEDA ELETTRONICA DI CONTROLLO E COMANDO
 Dotata di display custom ad alta visibilità, che evidenzia lo stato dell'apparecchiatura in ogni momento
 Il microprocessore è in grado di memorizzare fino a 99 programmi
 Protettore termico a salvaguardia del compressore
 Microinterruttore arresto ventilazione interna all'apertura porta

VERSIONAMENTI - OPTIONAL

Versione predisposta con gruppo remoto
 Versione unità motocondensante con condensazione ad acqua
 Kit ruote girevoli con freno
 Kit UVC (lampada germicida)
 Kit stampante

Blast chiller / Freezer 081

081



“G” CONTROL FUNCTIONS

- Pre-cooking function
- Soft and Hard timed or core probe blast chilling
- Soft and Hard timed or core probe freezing
- Infinite timed cycle with settable room set-point
- Customised blast chilling and freezing cycles (99 cycles can be memorised)
- Automatic storing at end of blast chilling/freezing cycle
- Automatic recognition of the core probe, if inserted into the product to blast chill/freeze
- Core probe heating
- Timed manual defrosting
- Sterilisation (optional)
- LCD
- Board connection to printer or PC (HACCP)

GENERAL FEATURES

External sides and top in AISI 304 18/10 stainless steel th. 0.6mm (Scotch-Brite satin finish)
 AISI 304 18/10 stainless steel door th. 0.8mm (Scotch-Brite satin finish)
 Internal covering completely radiated in AISI 304 18/10 stainless steel
 Internal base moulded for containment with central drain connection for discharge of water used for washing
 High-density expanded polyurethane insulation (about 42 kg/m³) with thickness of 60 mm, without HCFC
 Copper-aluminum evaporator, protected with non-toxic epoxy resins through cataphoresis painting systems
 Deflector can be opened on side hinges, in order to clean the evaporator
 Copper condensing coil with high heat yield aluminium fins
 Anti-condensate resistance positioned on the box under the magnetic gasket
 Ergonomic handle for the complete length and magnetic gaskets on the 4 sides of the door
 Self-closing doors with block when opened to 100°
 Stainless steel feet Ø 2”height-adjustable H 150÷180mm with anti-scratch cap
 Probe heated for easy extraction

INTERNAL SET-UP

Shelf or tray racks in 18/10 stainless steel encased on the sides of the room, easily removable for washing

Shelf racks in polished stainless steel wire suitable to support GN1/1 shelves and EN trays (600x400 mm)
 Core probe

REFRIGERANT UNIT

Fans with indirect flow onto the product
 Hermetic compressor
 R404A refrigerant liquid
 Evaporators with large exchange surfaces, for high cooling efficiency
 Manual defrosting device and condensate evaporation system without use of electrical energy
 High capacity liquid/gas heat exchanger

COMMANDS, CONTROLS AND SAFETY DEVICES

CONTROL AND COMMAND CIRCUIT BOARD
 Equipped with high-visibility custom display, which highlights the status of the appliance at all times
 The microprocessor can memorise up to 99 programs
 Circuit breaker for compressor protection
 Internal fan stop micro switch when door is opened

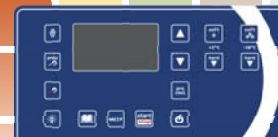
VERSIONS / ACCESSORIES (OPTIONALS)

Version with remote unit
 Condensing unit with water cooling unit
 Revolving castors with brake kit
 UVC kit (sterilizing lamp)
 Printing kit

“G”

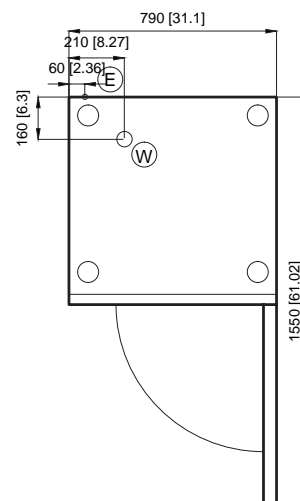
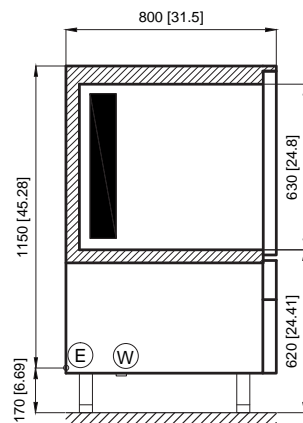
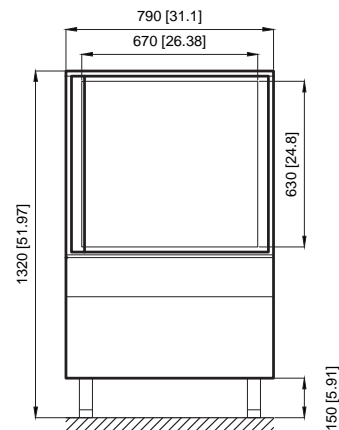


“P”



ABBATTITORE / SURGELATORE per TEGLIE GN - EN BLAST CHILLER / FREEZER for GN - EN TRAYS

Modello / model		_C 081		_F 081		_GF 12	
Controllo / control		AG / AP		AG / AP		AP	
Dimensioni	LxPxH mm	790x800x1320					
Dimensions	[WxDxA] [in]	[31.1x31.5x52]					
Larghezza luce porta	mm	670					
Door opening width	[in]	[26.4]					
Altezza luce porta	mm	630					
Door opening height	[in]	[24.8]					
Profondità interna	mm	460					
Internal depth	[in]	[18.1]					
Spessore	mm	60					
Thickness	[in]	[2.4]					
Classe climatica / Climatic class		T					
Capacità abbattimento	90' kg	25	25				
Chilling capacity	lb	55	55				
Capacità congelamento	240' kg	-	16	60			
Freezing capacity	lb	-	35	132			
Resa oraria in surgelazione	kg/h	-	24				
Hour yield in freezing	lb/h	-	53				
Refrigerante / Refrigerant		gas R404A					
Capacità refrigerazione	(*) W	1720	1300	1300			
Refrigeration capacity							
Alimentazione elettrica		V~/Hz 230/1/50					
Electric power supply							
Potenza elettrica	(°) W	1500	2000	2100			
Input electric power							
Compressore / Compressor		(°) HP 1 1/2					
Corrente max / Max abs. current	(°) A	6,5	9,2	9,2			
Potenza el. Predisposto	(°) W	150	170	170			
Corr. max Predisposto	(°) A	0,9	1,1	1,1			
Allattamento Catering		8 GN1/1					
Setting up Catering							
Passo tra le griglie Catering	mm	65					
Interstep Catering	[in]	[2.6]					
Allattamento Baking		8 EN					
Setting up Baking							
Passo tra le griglie Baking (fori montante)	mm	32,5 (17) - 50 (11)					
Interstep Baking (upright holes)	[in]	[1.3] (17) - [1.9] (11)					
Allattamento ice-cream (griglie)		-					
Setting up ice-cream (shelves)							
Passo tra le griglie Ice-cream (fori montante)	mm	-	-	32,5 (17) - 50 (11)			
Interstep Ice-cream (upright holes)	[in]	-	-	[1.3] (17) - [1.9] (11)			
Peso Netto	kg	138	142	142			
Net weigh	lb	304	313	313			
Rumorosità / Noise level		dB(A) < 70					



Ⓔ CONNESSIONE ELETTRICA
ELECTICAL CONNECTION
Ⓘ CONNESSIONE IDRICA
DRAIN CONNECTION
DIMENSIONI mm
DIMENSIONS [in]

UNITA' REMOTE / REMOTE UNITS (a=a ir w=water)

UMC	990515 a (▲)	990517 a (▲)	990517 a (▲)
Remote Unit	cod. 990651 a 990516 w	990651 a 990518 w	990651 a 990518 w
Refrigerante / Refrigerant	gas R404A		
Capacità refrigerazione	(*) W 1720 a	1720 a	1720 a
Refrigeration capacity			
Alimentazione elet. / Elec. power supply	V~/Hz 230/1/50		
Potenza elettrica	(°) W 1350 a	1350 a	1350 a
Input electric power			
Potenza / Rated output	HP 1 1/8 a	1 1/2 a	1 1/2 a
Corrente max	(°) A 6,0 a	6,0 a	6,0 a
Max. absorbed current			
Peso net	kg 63 a	63 a	63 a
Net weight	lb 139 a	139 a	139 a
Dimensioni	LxPxH mm	785x755x320 a/w	
Dimensions	[WxDxA] [in]	[30.9x29.7x12.6] a/w	

ALLACCIAMENTI / CONNECTIONS

Allacciamenti - distanza max	m	15		
Connections - max distance	[ft]	[49]		
Cavi elettrici	n° x mm²	M1 → (2+1)x2,5 / M2 → (2+1)x1		
Electrical cables		P → (2)x1		
Tubi liquido	Ø mm	6	6	6
Liquid tubes	in/SAE	1/4	1/4	1/4
Tubi gas	Ø mm	8	8	8
Gas tubes	in/SAE	5/16	5/16	5/16
Connessione idrica UMC ad acqua	Ø pollici	out coil 3/4 → 1/2 conn. H2O		
Drain connection water UMC				
Consumo max acqua	(■) l/min	2,3	2,4	2,4
Max water expenditure				
Tubi scarico / Drain tubes	Ø pollici	1	1	1
Set LP-HP (differenziale)	bar	0.2 (0.7) - 27 (4)		
LP-HP set (differential)				
Parzializzazione ventilat. HP (diff.)	bar	14 (2)	14 (2)	14 (2)
Fans choking HP (diff.)				

mod. _C _ _ _ (*) Temp. evap. -10°C Temp. cond. +45°C / (°) Temp. evap. 0°C Temp. cond. +55°C
mod. _F _ _ _ (*) Temp. evap. -25°C Temp. cond. +45°C / (°) Temp. evap. -10°C Temp. cond. +55°C

(▲) fino al 2008 / until 2008
(■) t in = +20°C / t out = +40°C