



E/R 50-300

Proprietà di Esmach Ali Group Srl - riproduzione vietata



Refrigeratore e refrigeratore/riscaldatore d'acqua (verticale e pensile)

I refrigeratori d'acqua permettono di disporre di una riserva d'acqua raffreddata che, opportunamente dosata, può essere utilizzata per ottenere impasti a temperatura costante indipendentemente dalla temperatura dell'ambiente. Si tratta dunque di uno strumento di lavoro essenziale nella moderna panificazione, poiché un adeguato controllo della temperatura dell'impasto contribuisce a determinare la qualità del prodotto finale.

Caratteristiche standard

- Struttura portante in carpenteria d'acciaio. Vasca e rivestimento esterno inox.
- Isolamento termico della vasca in resina espansa ad alta densità.
- Pompa di miscelazione dell'acqua all'interno della vasca per conferire omogeneità di temperatura.
- Unità refrigerante ermetica.
- Termoregolatore elettronico con visualizzazione su display della temperatura impostata e di quella esistente in vasca.
- Galleggiante d'emergenza ed elettrovalvola anti-allagamento
- Apparecchiatura di riscaldamento costituita da batteria di resistenze elettriche inox corazzate (solo per refrigeratori/riscaldatori).

- Installazione e messa in funzione comprese
- Allacciamenti impiantistici esclusi

Configurazioni

- Refrigeratori verticali, da appoggiare su cavalletto di sostegno (accessorio) oppure da installare a parete. Prelievo dell'acqua per caduta oppure con autoclave (accessorio).
- Refrigeratori pensili orizzontali con staffe in dotazione per l'installazione a parete. In dotazione: autoclave - portata 15 litri al minuto e contaltri elettronico.

(Temperature di riferimento: entrata acqua + 18°C / uscita + 3°C)

Prestazioni

- Refrigeratori normali, adatti ad un prelievo orario massimo pari alla capacità nominale della vasca.
- Refrigeratori rapidi, dotati di unità frigorifera potenziata che permette di effettuare fino a 4 prelievi in un'ora, ciascuno pari alla capacità nominale della vasca.
- Refrigeratori normali e rapidi con riscaldatore: oltre alle prestazioni sopracitate, offrono la possibilità di riscaldare l'acqua. Un unico termoregolatore elettronico attiva automaticamente il gruppo refrigerante oppure l'apparecchiatura di riscaldamento a seconda della temperatura impostata e di quella presente in vasca. Temperatura di funzionamento: + 1°C +35°C.

Accessori per refrigeratori verticali

- E/A 30L e E/A 60L - Pompa autoclave (per il prelievo a distanza e per l'abbinamento a miscelatori elettronici e contaltri)
- EASY 30 - Apparecchiatura contaltri elettronica
- CD/1 - Cavalletto di supporto verniciato a forno H mm 800



MODELLI VERTICALI

E/RR 50 N *	Refrigeratore rapido con riscaldatore - vasca da 50 lt. Produzione oraria massima d'acqua refrigerata (entrata +18°C - uscita +3°C): 200 litri (4 prelievi da 50 lt ciascuno). Riscaldatore elettrico fino a 35°C. Tensione: V.230 monofase (4 prelievi da 50 lt ciascuno). Riscaldatore elettrico fino a 35°C. Tensione: V.230 monofase.	
E/RR 100 *	Refrigeratore rapido - vasca da 100 lt. Produzione oraria massima d'acqua refrigerata (entrata +18°C - uscita +3°C): 400 lt (4 prelievi da 100 lt ciascuno). Tensione: V. 400/3/50.	
E/RR 100 N *	Refrigeratore rapido con riscaldatore - vasca da 100 lt. Produzione oraria massima d'acqua refrigerata (entrata +18°C - uscita +3°C): 400 lt (4 prelievi da 100 lt ciascuno). Riscaldatore elettrico fino a 35°C. Tensione: V. 400/3/50.	
E/R 200 *	Refrigeratore normale - vasca da 200 lt. Produzione oraria massima d'acqua refrigerata (entrata +18°C - uscita +3°C): 200 lt. Tensione: V. 230 monofase.	
E/R 300 *	Refrigeratore normale - vasca da 300 lt. Produzione oraria massima d'acqua refrigerata (entrata +18°C - uscita +3°C): 300 lt. Tensione: V. 400/3/50.	

* Per i modelli con * è disponibile l'opzione **PLCC: Contaltri + Touch Screen a colori + Autoclave INTEGRATI.**

ACCESSORI PER MODELLI VERTICALI

CD/1	Cavalletto di supporto in acciaio verniciato a forno - h mm 800	
E/A 30L	Autoclave - portata 30 litri al minuto per tutte le versioni	
E/A 60L	Autoclave - portata 60 litri al minuto per versioni con vasca da 100, 200 e 300 litri	
EASY 30	Contaltri elettronico con misurazione decimale (collegabile con refrigeratori dotati di autoclave oppure con la rete idrica)	

MODELLI PENSILI

IN DOTAZIONE:

Staffe per l'installazione a parete (a cura e carico dell'acquirente).

Contaltri elettronico - comando a distanza (circa 2 metri). Tastiera digitale con display luminosi comprendente le funzioni di impostazione e visualizzazione temperatura e quella di prelievo dell'acqua.

Autoclave - portata 15 litri/minuto

E/PRR 50 PLCC	Refrigeratore rapido - vasca da 50 lt. Produzione oraria massima d'acqua refrigerata (entrata +18°C - uscita +3°C): 200 litri (4 prelievi da 50 lt ciascuno). Tensione: V.230 monofase. Con contaltri integrato e display touch screen a colori.	
E/PRR 50N PLCC	Refrigeratore rapido con riscaldatore - vasca da 50 lt. Produzione oraria massima d'acqua refrigerata (entrata +18°C - uscita +3°C): 200 litri (4 prelievi da 50 lt ciascuno). Riscaldatore elettrico fino a 35°C. Tensione: V.230 monofase. Con contaltri integrato e display touch screen a colori.	

TABELLA RIEPILOGO CONFIGURAZIONI / CONFIGURATIONS SUMMARY TABLE

MODELLI VERTICALI / VERTICAL MODELS	
E/RR 50N	Refrigeratore/Riscaldatore
E/RR 50N + E/A 30L	Refriger./Riscad. + autoclave 30 lt
E/RR 100	Refrigeratore
E/RR 100 + E/A 30L	Refrigeratore + autoclave 30 lt
E/RR 100 + E/A 60L	Refrigeratore + autoclave 60 lt
E/RR 100N	Refrigeratore/Riscaldatore
E/RR 100N + E/A 30L	Refriger./ Riscald.+ autoclave 30 lt
E/RR 100N + E/A 60L	Refriger./Riscad. + autoclave 60 lt
E/R 200	Refrigeratore
E/R 200 + E/A 30L	Refrigeratore + autoclave 30 lt
E/R 200 + E/A 60L	Refrigeratore + autoclave 60 lt
E/R 300	Refrigeratore
E/R 300 + E/A 30L	Refrigeratore + autoclave 30 lt
E/R 300 + E/A 60L	Refrigeratore + autoclave 60 lt
MODELLI PENSILI / HANGING MODELS	
E/PRR 50 PLCC	Refrigeratore + contaltri + touch screen a colori
E/PRR 50N PLCC	Refrigeratore con riscaldatore + contaltri + touch screen a colori

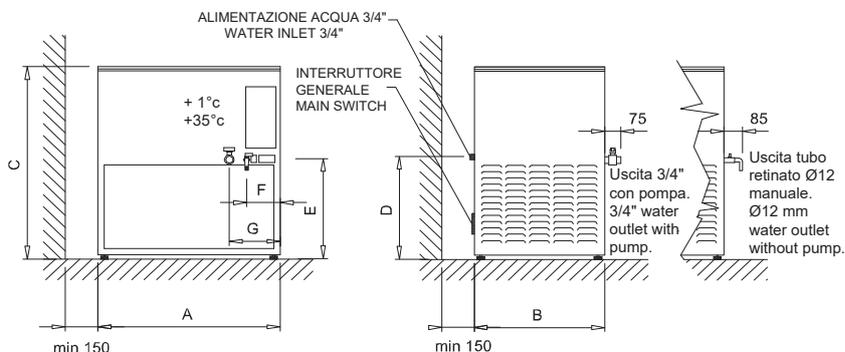
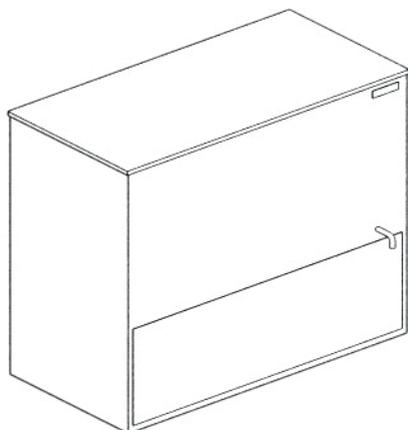


Proprietà di Esmach Ali Group Srl - riproduzione vietata

REFRIGERATORI RAPIDI E NORMALI PER ACQUA E/R 50-300

Impasto 02/200

E/R 50-300 QUICK AND NORMAL COOLERS FOR WATER



NOTA/NOTE: ALLACCIAMENTO RETE IDRICA - WATER CONNECTION

- pressione max 3 bar - max pressure cold water inlet 3 bar
- utilizzare un raccordo in tre pezzi-use a three piece pipe union
- installare filtro antiscabbia-anti sand filter must be installed
- (non può funzionare senza la pompa di scarico- it cannot run without discharging pump)

DATI TECNICI / TECHNICAL FEATURES		ERR 50N	ERR 100	ERR 100N	ER 200	ER 300
A	mm	450	840	840	840	1200
B	mm	540	600	600	600	600
C	mm	870	920	920	1100	1100
D	mm	460	490	490	490	490
E	mm	450	475	475	475	475
F	mm	155	155	155	155	155
G	mm	235	235	235	235	235
CAPACITA' / CAPACITY	L	50	100	100	200	300
MASSA / MASS	kg	80	120	120	120	170
RAFFREDDAMENTO RAPIDO DA / FAST COOLING FROM + 8 ° A / TO + 3°C IN 15 MIN.		•	•	•		
RAFFREDDAMENTO NORMALE / NORMAL COOLING					•	•
RISCALDATORE INCORPORATO / BUILT-IN HEATER		•		•		
MISCELAZIONE ACQUA E RIEMPIMENTO AUTOMATICO / AUTOMATIC WATER MIXING AND FILLING		•	•	•	•	•
DOPPIO GALLEGGIANTE DI SICUREZZA / DUAL SAFETY FLOAT		•	•	•	•	•
ELETTRIVALVOLA SUPPL. ANTIALLAGAMENTO / EXTRA ANTI-FLOODING SOLENOID VALVE		•	•	•	•	•
TENSIONE / RATING VOLTAGE	230V 1PH+N+Gr 50 Hz	•			•	
TENSIONE / RATING VOLTAGE	400V 3PH+Gr 50 Hz		•	•		•
POTENZA RESISTENZA / POWER	230V/1PH/50 Hz kW	1,5		3		
POTENZA RESISTENZA / POWER	400V/3PH/50 Hz kW			3		
POTENZA COMPRESSORE / COMPRESSOR POWER	kW	1,2	2,2	2,2	1,2	2
MAX POTENZA ASSORBITA / MAX ABSORBED POWER	kW	1,5	2,2	3	1,2	2

APPLICAZIONI - OPTIONAL AUTOCLAVE / AUTOCLAVE APPLICATIONS - OPTIONALS
 AUTOCLAVE A30L DA/FROM 30 l/min kW 0.55 - SU TUTTI I MODELLI / ON ALL MODELS
 AUTOCLAVE A60L DA/FROM 60 l/min kW 0.65 - SU TUTTI I MODELLI ESCLUSO ERR50N / ON ALL MODELS ERR50N EXCLUDED

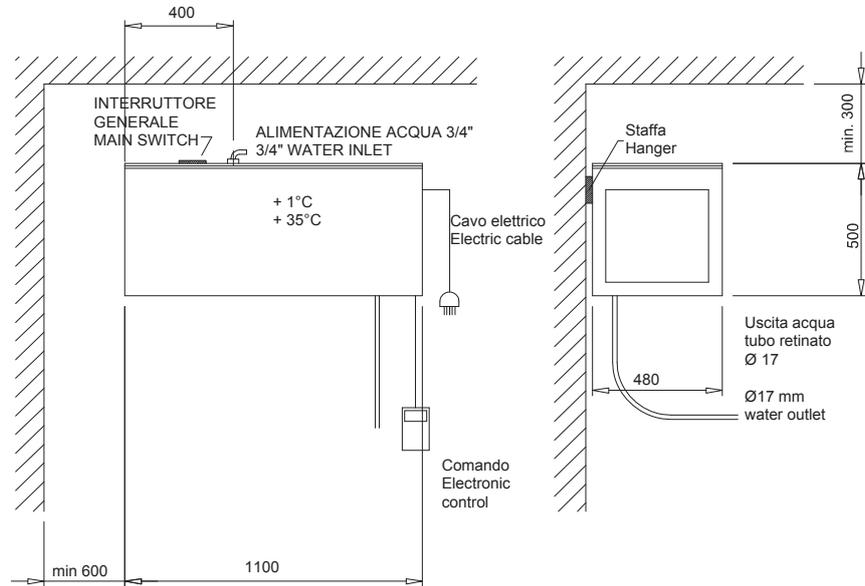
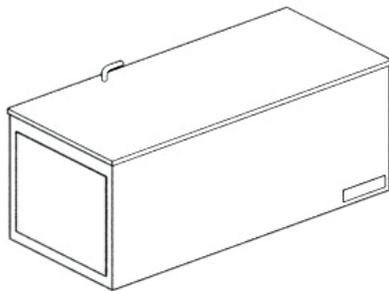
N.B.: AGGIUNGERE ALLA MAX POTENZA ASSORBITA I kW DELL'AUTOCLAVE EVENTUALMENTE INSTALLATA /
 PLEASE NOTICE: ADD TO THE MAX ABSORBED POWER THE kW OF THE AUTOCLAVE EVENTUALLY INSTALLED



REFRIGERATORI PENSILI PER ACQUA

Impasto 02/201

HANGING RAPID WATER COOLERS



NOTA: ALLACCIAMENTO RETE IDRICA-WATER CONNECTION

- pressione max 3 bar-max pressure cold water inlet 3 Bar
- utilizzare un raccordo in tre pezzi-use a three-piece pipe union
- installare filtro antisabbia-anti-sand filter must be installed

DATI TECNICI / TECHNICAL FEATURES			E/PRR 50 PLCC	E/PRR 50 N PLCC
CAPACITA' / CAPACITY	L		50	50
MASSA / MASS	kg		90	90
RAFFREDDAMENTO RAPIDO DA / FAST COOLING FROM + 8 ° A / TO + 3°C IN 15 MIN.			•	•
RISCALDATORE INCORPORATO / BUILT-IN HEATER				•
MISCELAZIONE ACQUA E RIEMPIMENTO AUTOMATICO / AUTOMATIC WATER MIXING AND FILLING			•	•
DOPPIO GALLEGGIANTE DI SICUREZZA / DUAL SAFETY FLOAT			•	•
ELETTROVALVOLA SUPPL. ANTIALLAGAMENTO / EXTRA ANTI-FLOODING SOLENOID VALVE			•	•
AUTOCLAVE INCORPORATA DA / BUILT-IN AUTOCLAVE FOR 15 l/min			•	•
CONTALITRI-DOSATORE ELETTRONICO / ELECTRONIC LITER COUNTER-DISPENSER			•	•
TENSIONE / RATING VOLTAGE	230V 1Ph+N+Gr	50 Hz	•	•
POTENZA AUTOCLAVE / AUTOCLAVE POWER	230V	kW	0,15	0,15
POTENZA RESISTENZA / POWER	230V	kW	-	1,5
POTENZA COMPRESSORE / COMPRESSOR POWER		kW	1,2	1,2
MAX POTENZA ASSORBITA / MAX ABSORBED POWER		kW	1,35	1,65