



E/R 50-300



Refrigerador y Refrigerador/Calentador de agua

Los refrigeradores de agua permiten tener una reserva de agua refrigerada que, dosificada adecuadamente, puede ser utilizada para obtener unas masas a temperatura constante independientemente de la temperatura ambiente. Se trata por lo tanto de un instrumento de trabajo esencial para la actividad en la panificación moderna, ya que un control correcto de la temperatura de la masa contribuye a la determinación de la calidad del producto final.

Características estándar

- Estructura portante de acero.
- Cubeta y revestimiento exterior de acero inoxidable.
- Aislamiento térmico de la cubeta en resina expandida de alta densidad.
- Bomba para mezclar el agua en la cubeta y garantizar homogeneidad de temperatura.
- Unidad de refrigeración hermética.
- Termorregulador electrónico con panel de visualización de la temperatura ajustada y de la temperatura efectiva en la cubeta.
- Válvula de flotador de emergencia y electroválvula anti-inundación.
- Equipo de calefacción provisto de una batería de resistencias eléctricas blindadas de acero inoxidable (solamente para refrigeradores/calentadores).
- Refrigeradores verticales que se apoyan sobre un caballete de soporte (accesorio) o se instalan en la

Configuraciones

- pared, bajo responsabilidad y a cargo del adquirente. Extracción del agua por gravedad o mediante autoclave (accesorio).
- Refrigeradores horizontales colgantes de pared con abrazaderas incluidas en estándar para el montaje en la pared (bajo responsabilidad y a cargo del adquirente). En dotación: autoclave - capacidad 15 litros por minuto y contador de litros electrónico.
(temperaturas de referencia: entrada de agua + 18°C / salida +3°C).
 - Refrigeradores estándares, adecuados para una extracción horaria máxima igual a la capacidad nominal de la cubeta.

Prestaciones

- Refrigeradores rápidos, provistos de una unidad de refrigeración potenciada lo que permite efectuar hasta 4 extracciones en una hora, cada una igual a la capacidad nominal de la cubeta.
- Refrigeradores estándares y rápidos con calentadores: además de las prestaciones sobre mencionadas, ellos ofrecen la posibilidad de calentar el agua. Un termorregulador electrónico único activa automáticamente el grupo de refrigeración o el equipo de calefacción según la temperatura ajustada y la temperatura presente en la cubeta. Temperatura de funcionamiento: + 1°C +35°C.

Accesorios para refrigeradores verticales

E/A 30L y E/A 60L bomba autoclave (para la extracción a distancia y la combinación con mezcladores electrónicos y contadores de litros).

E/C 30 equipo contador de litros de agua electrónico.

CD/1 Caballete de apoyo pintado al horno, 800 mm de alto.



MODELOS VERTICALES

	Descripción
E/RR 50 N	Refrigerador rápido con calentador - cubeta de 50 litros Producción horaria máxima de agua refrigerada (entrada +18°C - salida +3°C) 200 l (4 extracciones de 50 litros cada una). Calentador eléctrico hasta 35°C. Tensión 230 V monofásica.
E/RR 100	Refrigerador rápido - cubeta de 100 litros Producción horaria máxima de agua refrigerada (entrada +18°C - salida +3°C) 400 litros (4 extracciones de 100 litros cada una). Tensión 400 V /3/50 Hz
E/RR 100 N	Refrigerador rápido con calentador - cubeta de 100 litros Producción horaria de agua refrigerada (entrada +18°C - salida +3°C) 400 litros (4 extracciones de 100 litros cada una). Calentador eléctrico hasta 35°C. Tensión 400 V /3/50 Hz
E/R 200	Refrigerador normal – cubeta de 200 litros Producción horaria de agua refrigerada (entrada +18°C - salida +3°C) 200 litros Tensión 230 V monofásica.
E/R 300	Refrigerador normal – cubeta de 300 litros Producción horaria máxima de agua refrigerada (entrada +18°C - salida +3°C) 300 litros Tensión 400 V /3/50 Hz



ACCESORIOS PARA MODELOS VERTICALES

	Descripción
CD/1	Caballote de apoyo de acero pintado al horno - 800 mm de alto
E/A 30L	Autoclave - capacidad 30 litros/minuto para todos los modelos
E/A 60L	Autoclave - capacidad 60 litros/minuto para todos los modelos con cubeta de 100, 200 y 300 litros
E/C 30	Contador de litros de agua electrónico con medición decimal (se puede conectar con los refrigeradores provistos de autoclave o con la red de distribución de agua)



CUADRO RECAPITULATIVO : CONFIGURACIONES Y NÚMERO DE ARTÍCULO PRODUCTO

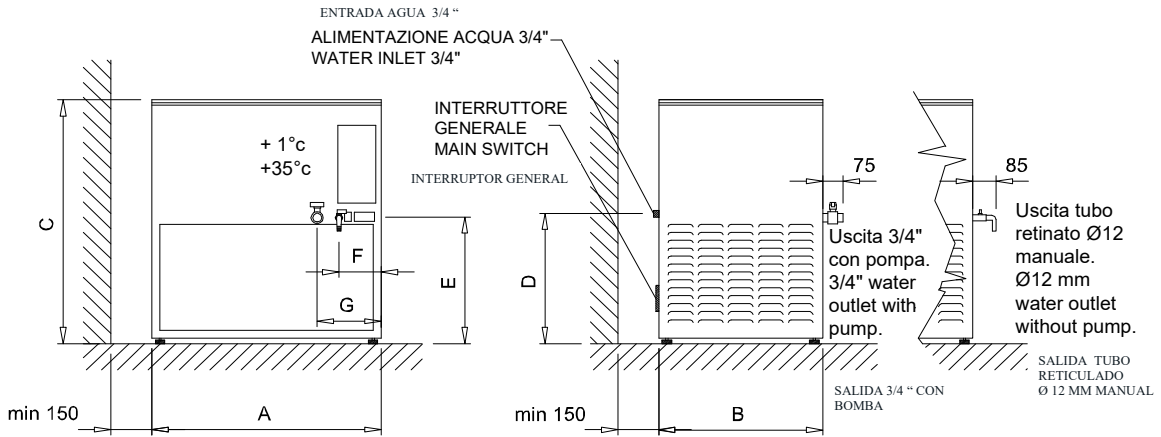
E/RR 50N	Refrigerador/Calentador
E/RR 50N + E/A 30L	Refrigerador/Calentador + Autoclave 30 litros
E/RR 100	Refrigerador
E/RR 100 + E/A 30L	Refrigerador + autoclave 30 litros
E/RR 100 + E/A 60L	Refrigerador + autoclave 60 litros
E/RR 100N	Refrigerador/Calentador
E/RR 100N + E/A 30L	Refrigerador/ Calentador+ autoclave 30 litros
E/RR 100N + E/A 60L	Refrigerador/Calentador + autoclave 60 litros
E/R 200	Refrigerador
E/R 200 + E/A 30L	Refrigerador + autoclave 30 litros
E/R 200 + E/A 60L	Refrigerador + autoclave 60 litros
E/R 300	Refrigerador
E/R 300 + E/A 30L	Refrigerador + autoclave 30 litros
E/R 300 + E/A 60L	Refrigerador + autoclave 60 litros



REFRIGERATORI RAPIDI E NORMALI PER ACQUA

Impasto 2002/200

QUICK AND NORMAL COOLERS FOR WATER REFRIGERADORES ESTÁNDARES Y RÁPIDOS POR AGUA



NOTAS

NOTA/NOTE: ALLACIAMENTO RETE IDRICA -WATER CONNECTION CONEXIÓN AGUA A LA RED

- 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
- (non può funzionare senza la pompa di scarico- it can't run without discharging pump)
- PRESIÓN MAX AGUA FRIA 3 BAR
- UTILIZAR UNA UNION DE 3 PIEZAS
- INSTALAR UN FILTRO ANTI-ARENA
- (NO PUEDE FUNCIONAR SIN BOMBA DE DESCARGA)

DATI TECNICI- DATOS TÉCNICOS	ERR 50N	ERR 100	ERR 100N	ER 200	ER 300
A	450	840	840	840	1200
B	540	600	600	600	600
C	870	920	920	1100	1100
D	460	490	490	490	490
E	450	475	475	475	475
F	155	155	155	155	155
G	235	235	235	235	235
CAPACITA'-CAPACITY CAPACIDAD	50	100	100	200	300
PESO-WEIGHT PESO	80	120	120	120	170
RAFFREDDAMENTO RAPIDO DA- ENFRIAMIENTO RAPIDO DE	•	•	•		
RAFFREDDAMENTO NORMALE ORA-NORMAL COOLING ENFRIAMIENTO NORMAL HORARIO				•	•
RISCALDATORE INCORPORATO-BUILT IN HEATER CALENTADOR INCORPORADO	•		•		
MISCELAZIONE ACQUA E RIEMPIMENTO AUT. MEZCLA AGUA Y RELLENO AUTOMÁTICO	•	•	•	•	•
DOPIO GALLEGGIANTE DI SICUREZZA-DUAL SAFETY FLOA1 DOBLE FLOTADOR DE SEGURIDAD	•	•	•	•	•
ELETTROVALVOLA SUPP. ANTIALLAGAMENTO ELECTROVÁLVULA SUPL. ANTI-INUNDACIÓN	E	•	•	•	•
TENSIONE-RATING VOLTAG TENSION 230V 1PH+N+Gr 50 Hz	•			•	
TENSIONE-RATING VOLTAG TENSION 400V 3PH+Gr 50 Hz		•	•		•
POTENZA RESISTENZA-HEATER POWER 230V/1PH/50 Hz POTENCIA CALENTADOR	kW	1.5		3	
POTENZA RESISTENZA-HEATER POWER 400V/3PH/50 Hz POTENCIA CALENTADOR	kW			3	
POTENZA COMPRESSORE-COMPRESSOR POWER POTENCIA COMPRESOR	kW	1.2	2.2	2.2	1.2
POTENZA ASSORBITA MAX-MAX ABSORBED POWER POTENCIA MAX ASSORBIDA	kW	1.5	2.2	3	1.2

APPLICAZIONI - OPTIONAL AUTOCLAVE APLICACIONES OPCIONALES AUTOCLAVE

AUTOCLAVE A30L DA 30 l/min kW 0.55 - SU TUTTI I MODELLI-ON ALL MODELS EN TODOS LOS MODELOS
 AUTOCLAVE A60L DA 60 l/min kW 0.65 - SU TUTTI I MODELLI ESCLUSO ERR50N EN TODOS LOS MODELOS MENOS ERR50N)
 N.B. AGGIUNGERE ALLA POT.ASS.MAX I kW DELL'AUTOCLAVE EVENTUALMENTE INSTALLATA
 WARNING : ADD 1 kW AUTOCLAVE POWER TO THE MAX ABSORBED POWER AÑADIR 1 KW MAX A LA POTENCIA MAX ASSORBIDA DE AUTOCLAVE



MODELOS HORIZONTALES COLGANTES DE PARED

PROVISTOS DE :

- Abrazaderas para la instalación en la pared (bajo responsabilidad y a cargo del adquirente).
- Contador de litros de agua electrónico - mando a distancia (aprox. 2 metros). Teclado digital con display luminoso y con funciones de ajuste y visualización temperatura y extracción del agua.
- Autoclave - capacidad de 15 litros/minuto

	Descripción
E/PRR 50	Refrigerador rápido - cubeta de 50 litros Producción horaria de agua refrigerada (entrada +18°C - salida +3°C) 200 litros (4 extracciones de 50 litros cada una). Tensión 230 V monofásica.
E/PRR 50N	Refrigerador rápido con calentador - cubeta de 50 litros. Producción horaria de agua refrigerada (entrada +18°C - salida +3°C) 200 litros (4 extracciones de 50 litros cada una). Calentador eléctrico hasta 35°C. Tensión 230 V monofásica.

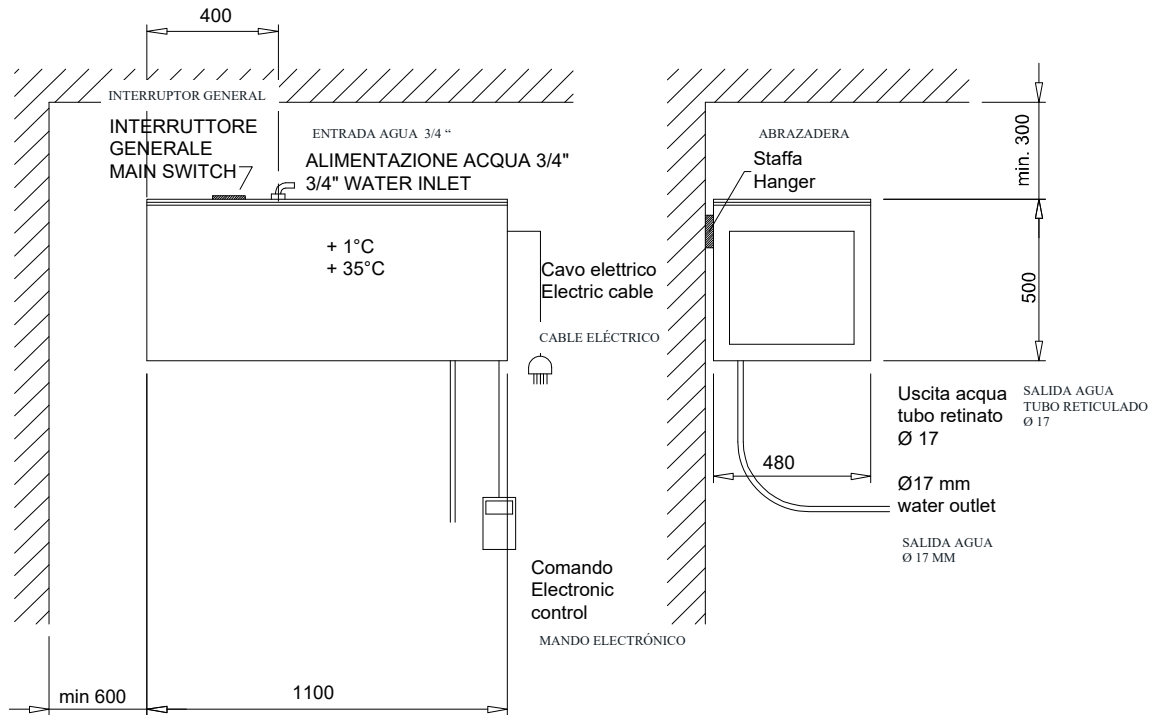


REFRIGERATORI PENSILI PER ACQUA

Impasto 2002/201

HANGING RAPID WATER COOLERS

REFRIGERADORES COLGANTES DE PARED POR AGUA



NOTAS

CONEXIÓN AGUA A LA RED

NOTA: ALLACCIAMENTO RETE IDRICA-WATER CONNECTION

- PRESIÓN MAX AGUA FRIA 3 BAR
- UTILIZAR UNA UNION DE 3 PIEZAS
- INSTALAR UN FILTRO ANTI-ARENA

- 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 DATOS TÉCNICOS

		EP/RR 50	EP/RR 50N
CAPACITA'-CAPACITY CAPACIDAD	l	50	50
PESO-WEIGHT PESO	kg	90	90
RAFFREDDAMENTO RAPIDO DA-RAPID ENFRIAMIENTO RAPIDO DE	+18° A +3 °C IN 15 min	•	•
RISCALDAMENTO INCORPORATO-BUILT IN HEATER CALENTADOR INCORPORADO		•	•
MISCELAZIONE ACQUA E RIEMPIMENTO AUTOMATICO-AUTOMATIC FILLING AND WATER MEZCLA AGUA Y RELLENO AUTOMÁTICO		•	•
DOPPIO GALLEGGIANTE DI SICUREZZA-DUAL SAFETY FLOA DOBLE FLOTADOR DE SEGURIDAD		•	•
ELETTROVALVOLA SUPPLEMENTARE ANTIALLAGAMENTO-EXTRA ANTI-FLOODING SUPPL. ELECTROVALVULA SUPL. ANTI-INUNDACIÓN		•	•
AUTOCLAVE INCORPORATA DA-BUILT-IN AUTOCLAVE FOR 15 l/min AUTOCLAVA INCORPORADA - 15 LITROS		•	•
CONTALITRI - DOSATORE ELETTRONICO-ELECTRONIC LITRE-COUNT CONTADOR DE LITROS DE AGUA ELECTRÓNICO		•	•
TENSIONE 230V 1PH+N+Gr 50 Hz-RATING VOLTAGE 230V 1PH+N+Gr 50 Hz TENSION		•	•
POTENZA AUTOCLAVE 230V-POWER AUTOCLAVE 230V POTENCIA CALENTADOR	kW	0.15	0.15
POTENZA RESISTENZA 230V-HEATER POWER 230V POTENCIA CALENTADOR	kW	—	1.5
POTENZA COMPRESSORE-COMPRESSOR POWER POTENCIA COMPRESOR	kW	1.2	1.2
POTENZA ASSORBITA MAX ABSORBED POWER POTENCIA MAX ABSORBIDA	kW	1.35	1.65

Propiedad de Esmach Spa - toda reproducción prohibida