

FV 130.2 / FV 250.2

Lavaoggetti universale



MEIKO Clean

FV 130.2 / FV 250.2

Lavaoggetti universale

Lavaoggetti potenti per le vostre esigenze

Tecnologicamente avanzate queste lavaoggetti sono studiate appositamente per far fronte alle più ardue esigenze di lavaggio. La FV 130.2 e la FV 250.2 sono dotate del nuovo sistema di controllo elettronico *MIKE 2* e di un nuovo sistema di lavaggio oscillante abbinato al sistema rotante di risciacquo finale, per avere sempre i migliori risultati. Dietro le porte scorrevoli di queste macchine una capiente vasca di lavaggio per pentole

e bacinelle, casseruole, vassoi, utensili da cucina, contenitori e molto altro ancora. La FV 130.2 e la FV 250.2 sono fornite con una vasta gamma di accessori di serie. Queste macchine hanno un vantaggio che le rende inimitabili: di essere costruite da MEIKO – una delle prime aziende a progettare e realizzare, più di tre decenni fa, i primi impianti di lavaggio stoviglie a tecnologia avanzata.

FV 130.2

Multifunzionale e potente

Altezza di passaggio (mm)

740

Dimensioni cesto (mm)

850 x 700

Produttività oraria

(cesti all'ora): 30

Tecnologia MEIKO:



FV 250.2

Dinamica di grandi dimensioni

Altezza di passaggio (mm)

890

Dimensioni cesto (mm)

1.310 x 700

Produttività oraria

(cesti all'ora): 30

Tecnologia MEIKO:



FV 130.2 / FV 250.2

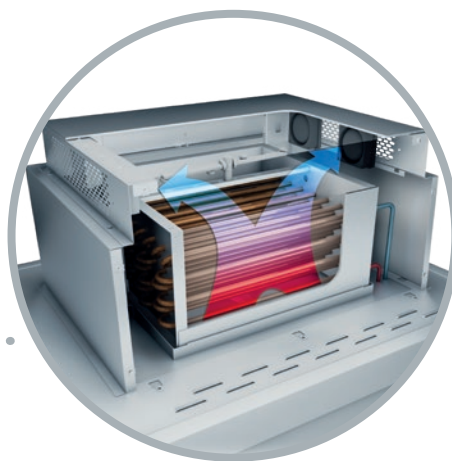
con il sistema Punto2 AirConcept

Per aria pulita e un'eccellente efficienza energetica

Il principio di lavaggio e igiene MEIKO stabilisce standard nel settore della tecnologia di lavaggio delle stoviglie e la generazione di lavastoviglie MEIKO *Punto2* con il sistema *AirConcept*, svolge un ruolo importante in questo senso. Un sofisticato sistema di gestione delle fumane fornisce una soluzione di recupero di calore all'avanguardia, riducendo il consumo energetico della macchina fino al 20 %. Questo innovativo sistema, riduce drasticamente i costi di esercizio e migliora significativamente il clima all'interno dell'ambiente di lavoro. Elimina anche la necessità di installare una cappa che è tipicamente richiesta per questo tipo di macchina.

MEIKO *Punto2 AirConcept*: la soluzione ideale per le persone e l'ambiente di lavoro.

- **Efficienza energetica ottimale**
Sistema di recupero calore integrato
- **Ambiente di lavoro confortevole**
Riduzione delle emissioni di vapore
- **Funzione auto-pulente integrata**
Standard di igiene senza compromessi
- **Completa conformità alle norme DIN**
Mantenimento dei programmi impostati (durata e temperatura)
- **Eccellenti risultati di asciugatura**



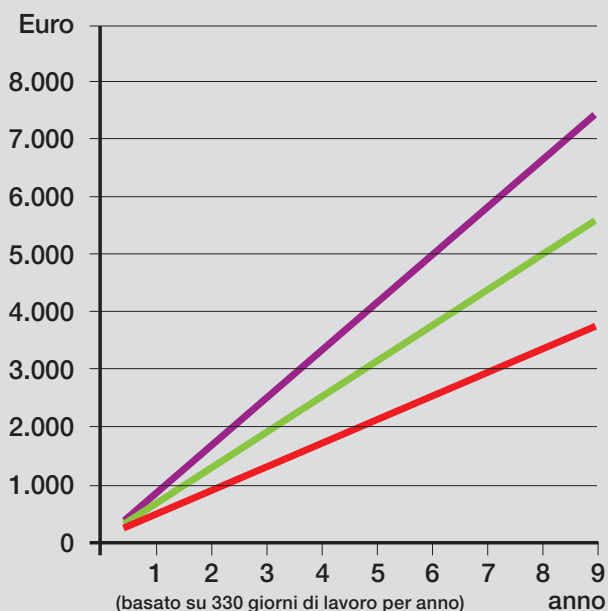
Un sistema unico che unisce il principio di igiene e ecologia

Il sistema MEIKO *Punto2 AirConcept* è un sistema innovativo di recupero calore e gestione delle fumane. Il vapore invece di essere rilasciato nell'ambiente viene convogliato all'interno della macchina come parte del processo di recupero calore. Ciò riduce sensibilmente il tasso di emissione e migliora il clima all'interno dell'ambiente di lavoro. L'aria calda prodotta durante il funzionamento della macchina viene riciclata e usata come

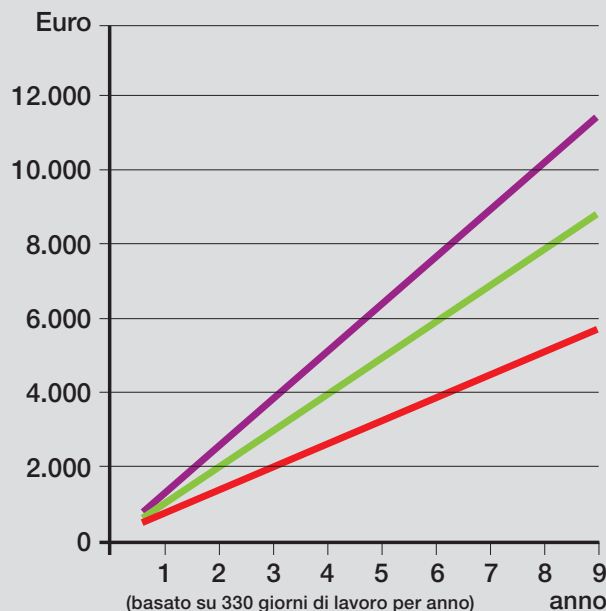
fonte di energia per il circuito dell'acqua. In questo modo si riduce il valore di allacciamento macchina fino al 20 % che porta ad un significativo risparmio energetico. Quattro ventole mantengono il continuo movimento - l'estrazione del vapore viene effettuata in soli 60 secondi nella *FV 130.2* e solo 80 secondi nella *FV 250.2*!

Abbattimento dei costi di gestione usando

FV 130.2



FV 250.2



50 75 100 Cicli di lavaggio giornalieri

Dati tecnici		FV 130.2	FV 250.2
Altezza macchina* con recupero calore	mm	2.185	2.490
Alimentazione idrica		Acqua fredda	
Auto pulizia (senza ulteriore consumo di acqua)		Ugelli di pulizia incorporati	
Estrazione aria esausta (estensione programma)	s	60	80
Riduzione del calore trasmesso nel locale di lavaggio	kW	1,8	3,1
Temperatura aria esausta (temperatura acqua in ingresso 12 °C)	°C	circa 25	
Riduzione del vapore rilasciato nel locale di lavaggio		80 %	
Riduzione dei consumi elettrici	kW	3,0	

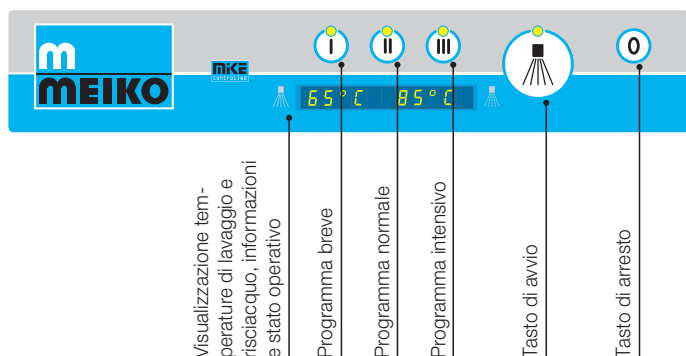
*altezza di lavoro: 845 mm

MIKE 2 e MODULO GiO – Tecnologia di Classe Premium

MIKE 2. La più avanzata funzione operativa: il controllo elettronico



Le lavaoggetti MEIKO FV 130.2 e FV 250.2 sono dotate del moderno MIKE 2, sistema di controllo completamente elettronico, come accessorio standard. I tre programmi di lavaggio sono selezionabili con la pressione del relativo simbolo sul pannello di comando. I dati di funzionamento e qualsiasi messaggio sono visualizzati sul display digitale. I simboli facilmente comprensibili, con la chiara indicazione delle temperature di lavaggio e di risciacquo, fanno sì che il controllo del funzionamento della macchina sia intuitivo.



MIKE 2 – il sistema di controllo elettronico con interfaccia ad infrarossi per la gamma di prodotti MEIKO Punto2.

Il MIKE 2 rappresenta, oggi, la più innovativa tecnologia di controllo applicata alle lavastoviglie. Ed ora, grazie al software M-Commander W, è più facile leggere, definire e modificare i dati tecnici e i parametri di funzionamento, così come trasferirli ad un PC e, online, inviarli al centro di assistenza per un'immediata elaborazione.

Per il servizio di assistenza e la manutenzione, il software M-Commander W offre grandi benefici, permettendo all'utilizzatore finale di risparmiare in termini di tempo, lavoro e denaro.

Sistema osmosi inversa. Prestazioni brillanti nel trattamento dell'acqua



Modulare, unico, pratico – senza compromessi

Il rivoluzionario MODULO GiO purifica l'acqua per osmosi inversa ottenendo una purificazione pari a circa 98 % di acqua demineralizzata. Questo sistema garantisce risultati perfetti sotto il profilo della pulizia e dell'igiene sia in termini economici che ecologici.

Lavorare sempre al Top!

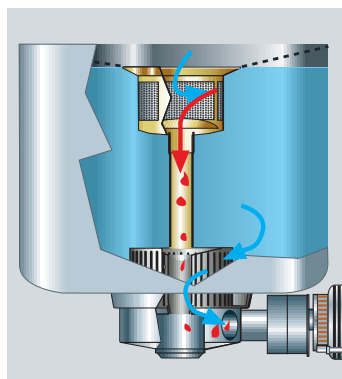
Altra caratteristica ben studiata della FV 130.2 e FV 250.2

Un'altra caratteristica della FV 130.2 e della FV 250.2 è il tasto di avvio aggiuntivo, posizionato a fianco della porta in posizione ergonomica: il posto ideale e il più pratico in assoluto.



Alcuni dei vantaggi della generazione di lavaoggetti *Punto2*

Sistema di lavaggio e risciacquo superiore ed inferiore in acciaio inox



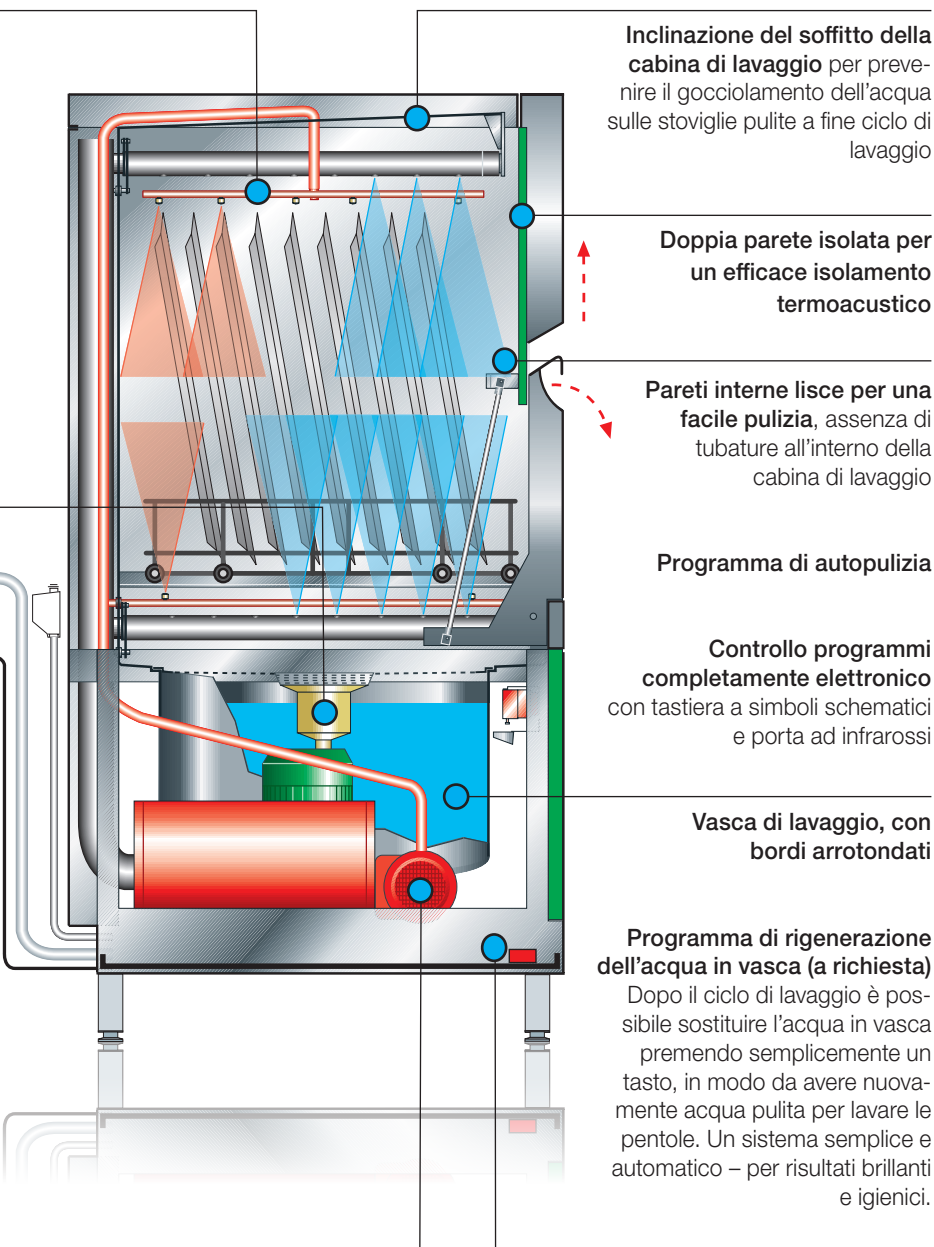
Sistema AktivPlus per il filtraggio dell'acqua di lavaggio con eccellenti risultati di lavaggio grazie al continuo filtraggio dell'acqua

Macchina fornita con kit di connessione (flessibili per alimentazione idrica e scarico, cavo elettrico)

per una facile e veloce installazione. La pompa di scarico incorporata, garantisce un funzionamento ottimale indipendentemente dall'altezza dello scarico a cura del committente (altezza max dal pavimento 700 mm)



- Facile utilizzo grazie alla porta per metà scorrevole e per metà ribaltabile
- Altezza dal pavimento 150 mm
- Servizio di assistenza: facile accesso ai componenti, disposti in modo chiaro; alto livello di affidabilità (indice di protezione IP X5); servizio post vendita MEIKO veloce ed affidabilità.
- Qualità testata e certificata



Inclinazione del soffitto della cabina di lavaggio per prevenire il gocciolamento dell'acqua sulle stoviglie pulite a fine ciclo di lavaggio

Doppia parete isolata per un efficace isolamento termoacustico

Pareti interne lisce per una facile pulizia, assenza di tubature all'interno della cabina di lavaggio

Programma di autopulizia

Controllo programmi completamente elettronico con tastiera a simboli schematici e porta ad infrarossi

Vasca di lavaggio, con bordi arrotondati

Programma di rigenerazione dell'acqua in vasca (a richiesta)
Dopo il ciclo di lavaggio è possibile sostituire l'acqua in vasca premendo semplicemente un tasto, in modo da avere nuovamente acqua pulita per lavare le pentole. Un sistema semplice e automatico – per risultati brillanti e igienici.

Pompa aumento pressione per perfetti risultati di risciacquo, indipendentemente dalla pressione idrica di alimentazione. La pompa garantisce la temperatura e la quantità dell'acqua di risciacquo costanti.

Sistema Aqua-Stop con vaschetta di raccolta per il contenimento automatico delle eventuali perdite d'acqua e quindi per un funzionamento in tutta sicurezza e una migliore protezione dei componenti della macchina.

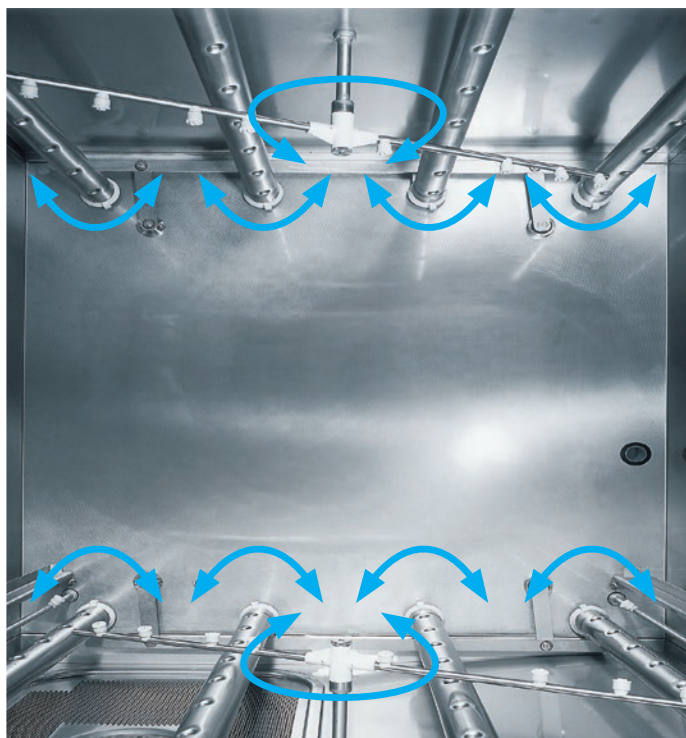
Componenti funzionali – progettati da professionisti per professionisti



FV 130.2 altezza di passaggio = 740 mm, **FV 250.2** altezza di passaggio = 890 mm. Altezza di passaggio per consentire il lavaggio di qualsiasi stoviglia o utensile come contenitori GN, pentole, vassoi e utensili da cucina.



Sistema AktivPlus per il filtraggio dell'acqua di lavaggio garantisce un filtraggio continuo dell'acqua e la rimozione dei residui di cibo, assicurando risultati di lavaggio ottimali.



Bracci di lavaggio oscillanti in acciaio inox, per la totale copertura dell'area di lavaggio.

Sistema di risciacquo con bracci rotanti, centrali, e bracci fissi posizionati lateralmente in acciaio inox, per un risciacquo finale senza paragoni.



Copertura forata della vasca di lavaggio per convogliare i residui di cibo nel filtro AktivPlus. Efficace rimozione dello sporco dall'acqua di lavaggio.



Doppia parete isolata con ulteriore isolamento della porta.
Per un efficace isolamento termoacustico con la garanzia di un ambiente di lavoro più silenzioso.



Le tubature, in acciaio inox, sono posizionate esternamente alla cabina di lavaggio.

Difficili da eguagliare
per prestazioni e versatilità

La versatilità delle nostre macchine, unitamente alla capacità della vasca di lavaggio, giustifica l'uso del termine "lavaoggetti universale".

Dimensioni cesto FV 130.2: 850 x 700 mm

Per il posizionamento di due contenitori 600 x 400 mm affiancati, o teglie da forno di dimensioni fino a 580 x 780 mm.



Dimensioni cesto FV 250.2: 1.310 x 700 mm



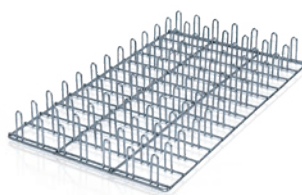
Accessori



Inserto
in acciaio inox per vassoi e
teglie



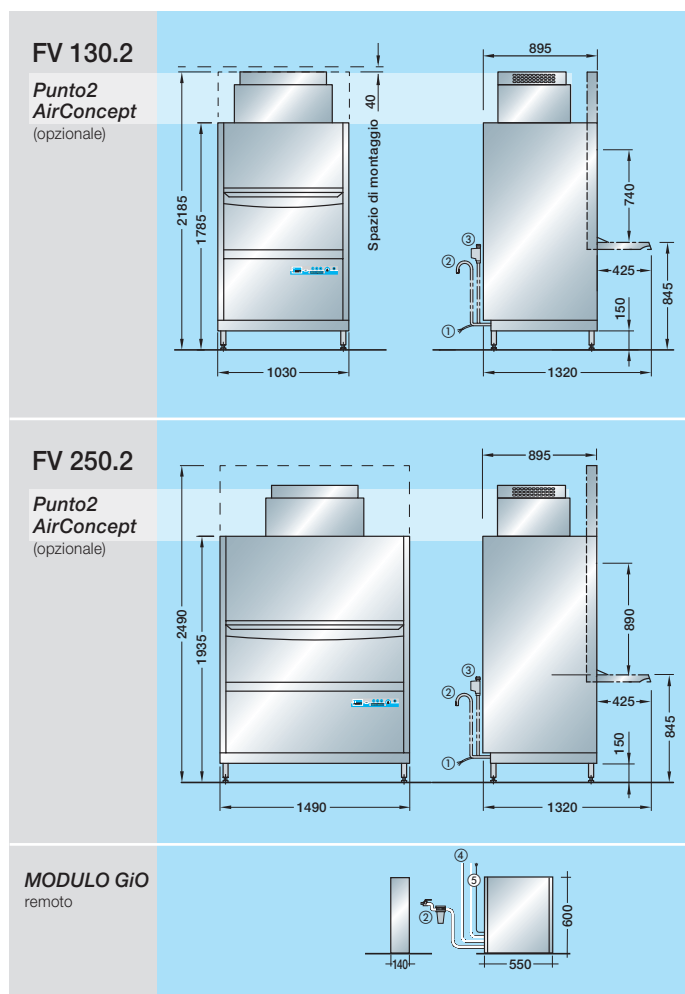
Inserto
in acciaio inox per contenitori
GN



Inserto universale
in acciaio inox



**Griglia di copertura
flessibile**
in acciaio inox per il fissaggio
di utensili leggeri da lavare



Programmi di lavaggio disponibili:

		FV 130.2	FV 250.2
Programma breve	secondi	120	120
Programma normale	secondi	240	240
Programma intensivo	secondi	360	480



Per ottenere risultati di lavaggio igienici, sostenibili e soddisfacenti, MEIKO consiglia i prodotti chimici per l'igiene e il lavaggio **MEIKO ACTIVE**.

MEIKO ITALIA Srl · Via Emilio Gallo 27 · 10034 Chivasso (TO), Italia
Tel. +39 011 9190211 · info@meikoitalia.it · www.meiko.it

MEIKO (Suisse) AG · Industriestr. 9 · 8117 Fällanden, Svizzera
Tel. +41 44 8062626 · info@meiko-suisse.ch · www.meiko-suisse.ch

MEIKO Clean Solutions Austria GmbH
Liesinger-Flur-Gasse 17, Objekt 3 · 1230 Vienna, Austria
Tel. +43 1 6992039 · office@meiko.at · www.meiko.at

Produttore:
MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG · Englerstr. 3 · 77652 Offenburg, Germania
Tel. +49 781 203-0 · info@meiko-global.com · www.meiko-global.com

		FV 130.2	FV 250.2
Dimensioni cesto	mm	850 x 700	1.310 x 700
Altezza di passaggio	mm	740	890
Produttività oraria cesti (teorica) fino a cesti/ora*		30	30
Motore pompa	kW	2,6	2 x 2,2
Capacità vasca	litri	85	100
Risciacquo finale	litri/cesto	5,8	9,0
Riscaldamento vasca	kW	6,0	9,0
Riscaldamento boiler con alimentazione acqua calda 45 °C	kW	6,0	12,0
alimentazione acqua fredda 10 °C	kW	12,0	18,0
alimentazione acqua fredda 10 °C e il sistema Punto2 AirConcept	kW	9,0	15,0
Assorbimento totale con alimentazione acqua calda 45 °C	kW	9,0	16,8
alimentazione acqua fredda 10 °C	kW	15,0	22,8
alimentazione acqua fredda 10 °C e il sistema Punto2 AirConcept	kW	12,0	19,8

*Con alimentazione ad acqua fredda o in caso di più lavaggi consecutivi la durata del programma potrebbe aumentare per raggiungere la corretta temperatura del risciacquo finale. I cicli di lavaggio sono più lunghi se si utilizza il programma di ricambio acqua. Alimentazione Punto2 AirConcept 20 °C.

Allacciamento elettrico

Connessione: ① trifase 3/N/PE, 400 V, 50 Hz.
Circuito elettrico conforme alle disposizioni VDE (Associazione Tedesca degli Ingegneri Elettricisti).

Allacciamento idrico

Le macchine possono essere connesse direttamente all'alimentazione idrica senza ulteriori dispositivi di sicurezza intermedi ②. Pressione idrica di esercizio richiesta min. 0,6 bar, pressione max. 5 bar. L'installazione deve essere eseguita in conformità alle disposizioni EN 1717. Scarico ¾". Il punto di scarico a parete deve essere ad un'altezza max di 700 mm dal pavimento ③. Lunghezza dei tubi in dotazione ca. 1,4 m dalla macchina.

MODULO GiO

Acqua fredda (max. 35 °C). Pressione idrica di esercizio richiesta min. 1 bar, pressione max. 5 bar. Conducibilità dell'acqua demineralizzata <1000 µS/cm. Durezza totale dell'acqua max. 28 °dH (Gradi tedeschi). Kit di connessione incluso: valvola di intercettazione, valvola di regolazione pressione, filtro 10 µm con carbone attivo, dispositivi di sicurezza "HD" (valvola di nonritorno). L'installazione deve essere eseguita in conformità alle disposizioni EN 1717. Lunghezza approssimativa dei collegamenti 3 m. Kit di connessione dell'apparecchiatura con flessibile rinforzato (senza Aqua-Stop). Scarico del concentrato da ½" ④, lunghezza di circa 2 m. Lunghezza dei cavi del permeato ed elettrico fra la macchina e il MODULO GiO separato è di circa 3 m ⑤.

(1 bar = 100 kPa) (1 °dH circa 0,18 mmol/l CaCO₃)

Le macchine soddisfano i requisiti igienici della norma EN 17735.