

Istruzioni per l'uso e la manutenzione

Dati tecnici

Pressione di scorrimento:	100 – 1000 kPa
Portata 300 kPa:	0.21 l/s
Perdita di pressione con portata (0.2 l/s):	272 kPa
Acqua calda:	max. 80°C
Classe di rumorosità:	l (ISO 3822)
Collegamento elettrico:	230/12 VAC
Classe di protezione	IP 30
Raggio d'azione del sensore (senza contatto):	2 cm, (0 - 6 cm)
Tempo di scorrimento a posteriori (senza contatto):	3 s, (1 - 10 s)
Scorrimento mass. (senza contatto):	40 s
Tempo di apertura del rubinetto della lavastoviglie:	150 min, (60 - 210 min/12 h) (modello 8025)

Modelli

Modelli di rubinetterie da cucina ORAS Ventura

- 8020: rubinetteria da cucina con gruppo senza contatto e collegamento per lavastoviglie (vedi figura 1)
- 8025: rubinetteria da cucina con gruppo senza contatto e rubinetto per lavastoviglie elettronico (vedi figura 2)

Montaggio della rubinetteria (vedi figura 3)

- Montate lo zoccolo (1) con il pulsante di comando per il rubinetto elettronico della lavastoviglie sul foro per il montaggio in modo che il pulsante sia rivolto verso destra oppure verso sinistra.
- Fate passare il gruppo attraverso lo zoccolo della lavastoviglie e il foro per il montaggio (diametro 34-37 mm) e assicuratevi che la guarnizione sulla parte inferiore del gruppo e dello zoccolo sia disposta correttamente e che il cavo del gruppo e del pulsante di comando non sia incastrato.
- Infilate la piastra di adattamento (2) e la piastra di fissaggio (3) sui bulloni per il fissaggio e stringete i dadi (4) con le mani. Disponete il gruppo senza contatto nella posizione desiderata e quindi stringete i dadi con un cacciavite o con una chiave a tubo da 9 mm.
- Montate il flessibile compreso nella fornitura.
- **Attenzione! Filetto sinistro.**

Installazione dell'unità di miscelazione

Figura 4

- Avvitate la piastra di fissaggio (5) dell'unità di miscelazione ad un'altezza sufficiente.
- Appendete l'unità di miscelazione negli appositi fori per il montaggio.
- Montate i flessibili che portano l'acqua al gruppo con le rispettive guarnizioni nei raccordi per il collegamento dell'unità di miscelazione, facendo attenzione ai marchi colorati.
- Collegare i tubi PEX ai flessibili di raccordo dell'unità di miscelazione.
- Accorciate i tubi alla lunghezza adatta e infilate i manicotti di adattamento (7) nei tubi che collegherete alla condotta.

Figura 5

- Infilate l'allacciamento del sensore (8) nella presa destra dell'unità di miscelazione

Modello 8020:

- Quando utilizzate il collegamento (10) togliete il tampone cieco (11).

Modello 8025:

- Quando utilizzate il collegamento (10) togliete il tampone cieco (11).
- Infilate la spina della lavastoviglie (9) nella presa sinistra dell'unità di miscelazione.
- Inserite il trasformatore a spina nella presa.
- Aprite l'acqua che va al gruppo e controllate che gli allacciamenti siano ermetici.

Funzionamento

Il gruppo per cucina funziona sia con doppia manopola che senza contatto. Nel modello 8025 il gruppo è dotato altresì di un raccordo per la lavastoviglie.

Modo di funzionamento

Il gruppo senza contatto si apre e chiude grazie a una valvola magnetica comandata da un sensore. Posizionando le mani nel settore del raggio d'azione del sensore, la valvola magnetica si apre e l'acqua inizia a scorrere. La valvola magnetica si chiude automaticamente dopo un periodo preselezionato di scorrimento dell'acqua a posteriori. La temperatura dell'acqua viene regolata con il pulsante di selezione nel quadro di comando (13) (fig. 5).

Collegamento alla lavastoviglie (vedi fig. 5)

L'unità di miscelazione del gruppo per cucina ORAS Ventura ha un allacciamento per una lavastoviglie. Nel modello 8020, la lavastoviglie si può alimentare girando la manopola (12), sia con acqua calda che con acqua fredda. Se la manopola si trova in posizione media, l'acqua che va alla lavastoviglie è chiusa. Nel modello 8025, l'allacciamento alla lavastoviglie è dotato di un rubinetto elettronico. Il rubinetto elettronico si apre premendo il pulsante e una spia luminosa segnala che il rubinetto è aperto. Il rubinetto si chiude automaticamente dopo un periodo di tempo preselezionato (2.5 ore). Anche premendo il pulsante si può chiudere il rubinetto. La spia luminosa si spegne per segnalare che il rubinetto è chiuso. La valvola deve essere aperta per un periodo maggiore di 12 ore. Per questo bisogna premere il pulsante un po' più a lungo (circa 5 sec.). La spia luminosa lampeggia e indica che la valvola è aperta. Per chiudere la valvola bisogna premere il pulsante finché si spegne la spia luminosa. Con la manopola (12) si può alimentare la lavastoviglie con acqua calda oppure fredda. Se la manopola si trova in posizione media, il rubinetto della lavastoviglie è chiuso.

Attenzione! Controllate nelle istruzioni per l'uso della vostra lavastoviglie, qual è la temperatura indicata.

Regolazioni

Modifica del raggio d'azione (vedi fig. 5)

Il raggio d'azione del sensore è la distanza alla quale si apre il gruppo. Questo settore di riconoscimento viene tarato dalla fabbrica.

- Smontate le manopole (12, 13) estraendole e togliete il coperchietto dopo aver svitato le viti di fissaggio.
- Premete il pulsante (14) situato sulla piastrina fino a che non si accende una spia luminosa rossa.
- A questo punto mantenete per circa 10 secondi un foglio di carta bianco davanti alla fotocellula **alla distanza alla in cui il gruppo non deve più reagire. Questo punto deve essere tra il getto d'acqua e la fotocellula.**
- Tenete ferma la carta per circa 30 secondi, fino a che l'acqua inizia a scorrere. **MANTENETE LA CARTA FINO A QUANDO NON SI INTERROMPE IL FLUSSO DELL'ACQUA!**
Quando il gruppo è spento si regola nuovamente il raggio d'azione della fotocellula e la modifica viene memorizzata nel microprocessore. Il valore viene memorizzato anche se manca la corrente. Nel caso non siate soddisfatti del raggio d'azione, ripetete il procedimento.
- Fissate, avvitando, il coperchietto dell'unità e incastrate le manopole nella giusta posizione.

Modifica del tempo di scorrimento a posteriori (figura 5)

Il periodo di scorrimento a posteriori è il tempo in cui l'acqua continua a scorrere dopo che l'utente ha tolto le mani dal settore di riconoscimento. Questo periodo di scorrimento a posteriori viene tarato dalla fabbrica.

- Smontate le manopole (12, 13) tirandole in avanti e togliete il coperchio dopo aver svitato le viti di fissaggio.
- Premete il tasto (15) sulla piastrina, fino a che non si accende la spia luminosa rossa.
- Premete quindi il pulsante (14) tante volte a seconda di quanto deve essere il periodo di scorrimento a posteriori espresso in secondi, per es. 10 volte per 10 secondi.
- Montate il coperchietto dell'unità e incastrate le manopole nella giusta posizione.

Modifica del tempo di apertura del rubinetto della lavastoviglie 8025 (figura 5)

- Smontate le manopole (12, 13) estraendole e togliete il coperchietto, dopo aver svitato le viti di fissaggio.
 - Premete il pulsante 15 sulla piastrina, fino a che non si accende una spia luminosa rossa.
 - Adesso premete, entro i prossimi 10 secondi, il pulsante del rubinetto della lavastoviglie.
 - Per ogni volta che si preme il pulsante si allunga il periodo di apertura della valvola magnetica di mezz'ora, a partire da 0, per es. se si preme 5 volte = 2,5 ore di periodo di apertura del rubinetto della lavastoviglie.
 - Non appena si registra nuovamente il tempo, la spia luminosa lampeggia una volta per ogni mezz'ora regolata.
 - Non appena è terminata la selezione, si spegne la spia luminosa rossa situata sulla piastrina.
 - Montate il coperchietto dell'unità e incastrate le manopole nella giusta posizione.
- i può modificare la taratura anche con il "Oras data terminal" n. 6910.

Modifica all'angolo di orientamento della bocca (figura 6)

- Premete il perno di arresto (17) attraverso il foro sulla parte posteriore della bocca e, contemporaneamente, sollevate la bocca stessa.
- Svitare l'arresto della bocca premendo con un attrezzo stretto all'interno del foro sulla parte posteriore e, contemporaneamente, tirate verso l'alto la bocca.
- Smontate l'arresto (16) estraendolo verso l'alto.
- Inserite l'arresto nella posizione desiderata e premetelo nuovamente nel foro.
- Montate la bocca e fate attenzione che durante questo procedimento non vengano danneggiati gli o-ring.
- Controllate che la bocca venga arrestata dall'anello di arresto (17).

Manutenzione

Pulizia/sostituzione dei filtri (figura 5)

- Chiudete la condotta dell'acqua che va al gruppo.
- Estraeate la condotta dal flessibile di raccordo dell'unità di miscelazione.
- Estraeate i flessibili di raccordo dall'unità di miscelazione.
- Pulite i filtri (6) oppure inserite nuovi filtri.
- Montate la condotta ai flessibili di raccordo.
- Aprite la condotta d'acqua che va al gruppo e controllate che il collegamento sia ermetico.

Sostituzione della guarnizione della bocca (figura 6)

- Premete il perno di arresto (17) attraverso il foro sulla parte posteriore della bocca e, contemporaneamente, sollevate la bocca stessa.
- Sostituite le guarnizioni e lubrificate gli o-ring con grasso per rubinetterie (Oras n. 911311).
- Montate la bocca, facendo attenzione che gli o-ring non vengano danneggiati.
- Controllate che la bocca sia fissata all'anello di sicurezza (17).

Sostituzione della cartuccia di miscelazione (figura 5)

- Chiudete l'acqua che va al gruppo.
- Estraeate i pulsanti (12 e 13).
- Svitare il dado di fissaggio (18) con una chiave da 24 mm ed estraete la cartuccia di miscelazione (19)
- Inserite la nuova cartuccia di miscelazione. Attenzione! Non premete sull'estremità del perno.
- Avvitare di nuovo il dado di fissaggio.
- Inserite il limitatore (20) nella posizione indicata dalla figura.
- Reincastate il pulsante nella sua posizione. Attenzione! Fate attenzione che le scanalature combacino.

Sostituzione della scheda elettronica (figura 5)

- Chiudete l'acqua che va al gruppo.
- Interrompete tutti i collegamenti elettrici e idrici del miscelatore.
- Estraeate i pulsanti (12 e 13).
- Togliete il coperchio del quadro di comando.
- Togliete il corpo del miscelatore dal quadro di comando.
- Sostituite la piastrina.
- Rimontate in successione inversa

