

Anschlusspunkte

Am Gerät

- ① Wasserbad-Einlauf
- ⓑ Blende abnehmbar
- Ⓢ Potentialausgleich*
- ⓔ Elektro-Anschlussklemmen*
- Ⓣ_{WK} Anschlussschlauch Trinkwasser (Überwurfmutter mit Innengewinde G 3/4")*
- Ⓡ Standrohr 1 1/2", 35 mm
- ⓐ Geruchsverschluss 1 1/2" x 50 mm
- Ⓢ₁ Segment für Anschluss Elektro durch Rückwand Ø60 mm **
- Ⓢ₂ Segment für Anschluss Wasser durch Rückwand Ø60 mm **
- Ⓢ₃ Segment für Anschluss Abwasser durch Rückwand Ø60 mm **

* Erreichbar nach Abnahme von Blende ⓑ
** Nur bei Anschluss durch die Rückwand

Bauseitig

- ⓔ Elektro-Anschlusspunkt (freie Kabellänge 1,5 m über OKFF)
- ⓐ Anschluss Abwasser
- Ⓣ_{WK} Anschluss Trinkwasser (G 3/4" Außengewinde)

Wichtige Hinweise

- Die Anschlüsse können von unten oder von hinten durch die Geräterückwand erfolgen.
- Bei Anschluss von hinten dürfen die Installationsrohre nicht in das Gerät ragen. Bei Anschluss von unten muss die Rohrlänge über Standfläche 50 mm betragen.
- Potentialfreie Kontakte für bauseitige Signalisierung vorhanden und Anschluss an eine Leistungsoptimierung vorbereitet.
- Erforderliche Schütze und Steuerleitungen für den Betrieb von Leistungsoptimierungsanlagen sind **nicht** im Lieferumfang enthalten und müssen immer **bauseitig** installiert werden.

Bauseitig vorzusehen:

Schütze	1 bei Leistungsoptimierung
Lastleitungen	1
Bauseitige Signalisierung	3 x 1,5 mm ²
Leistungsoptimierungsanlage	5 x 1,5 mm ²
Wasseranschluss	1/2"

Sicherheit



- Gerät nicht in der Nähe von Wänden, Küchenmöbeln, Dekorationen oder ähnlichem aus brennbarem Material installieren. Mindestabstand nach hinten 30 mm und zu Seitenwänden 200 mm! Sonst besteht Brandgefahr! Örtliche Brandschutzbestimmungen einhalten.
- Die jeweils betroffenen Mindestabstände sind nicht erforderlich, wenn die Aufstellung zwischen anderen Geräten und/oder Rücken an Rücken erfolgt.
- Bei Anschluss von hinten dürfen die Installationsrohre nicht in das Gerät ragen. Bei Anschluss von unten muss die Rohrlänge über Standfläche 50 mm betragen.
- Der Netzanschluss muss mindestens mit einer Anschlussleitung Typ NYM oder HO7RN-F erfolgen.
- Bauseitig ist eine allpolig wirksame Trenneinrichtung mit mindestens 3 mm Kontakttöffnung vorzusehen, z.B. Sicherungslasttrenner, durch die bei Reparatur- und Installationsarbeiten das Gerät vom Stromnetz getrennt werden muss.
- Anschlussmöglichkeit an ein Potentialausgleichssystem vorhanden. Anschluss gemäß VDE 0100, T 410 oder örtlichen Vorschriften vornehmen.
- Die Möglichkeit für den Anschluss durch die Geräterückwand ist ausschließlich für geschlossene Installationskanäle vorgesehen!
- Die Auslegung von raumluftechnischen Anlagen ist nur von entsprechenden Fachleuten durchzuführen.

FEW 250	
Geräteabmessungen B x T x H	600 x 850 x 900 mm
Approbation	
Prüfzeichennachweis	CE
Strahlwasserschutz	IPX5

Anwendungsspezifische Daten	
Becken B x T x H	510 x 630 x 240 mm
Halterung für GN-Behälter	1 x GN 2/1 oder 2 x GN 1/1
Regelbereich Thermostat	30 – 100 °C
Offener Schrankraum B x T x H	335 x 700 x 320 mm

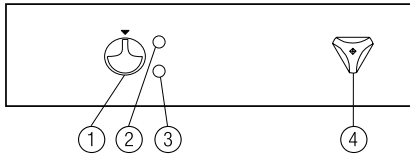
Anschlussdaten		
Elektro:	Nennaufnahme gesamt	3,5 kW
	Anschluss / Absicherung	400 V 2N AC 50 Hz / 16 A
	Anschlussklemmen	4 mm ²
Wasser:	Anschlussschlauch Trinkwasser	Überwurfmutter Innengewinde G 3/4"

Ergänzende technische Daten		
Gerätgewicht inkl. Verpackung	75 kg	
Abwärme (VDI 2052)	gesamt	1,14 kW
	sensibel	0,44 kW
	latent	0,70 kW
	Dampfabgabe	1,03 kg/h

Varianten (VAR) gegen Mehrpreis

- 008 Schrankraum in Hygiene-Ausführung (H2)
B x T x H: 335 x 700 x 320 mm

Armaturen



- ① Knebel für Wasserbadthermostat
- ② Leuchtmelder grün (Betriebsbereitschaft)
- ③ Leuchtmelder gelb (Regelspiel Thermostat Wasserbad)
- ④ Knebel für Wassereinlauf

Gerätebeschreibung

Geräteausführung in CrNiSt: Deckplatte, Beckenwände, Geräteverkleidung, tragende Profile sowie Boden, Decke und Wände des Schrankraumes aus CrNiSt 1.4301, Rohrheizkörper aus CrNiSt 1.4833.

Wärmeisolierung mit Glasfasernadelfilz, entsprechend den neuesten Vorschriften (Technische Regeln für Gefahrstoffe TRGS 905 und Richtlinie 97/69/EG der EU-Kommission). Wärmeisolierung einseitig mit Aluminiumfolie beschichtet und mindestens 20 mm dick.

Außenflächen mit 240er-Korn geschliffen und zusätzlich gescotcht.

Deckplatte hinten 20 mm aufgekantet, dreiseitig 50 mm abgekantet, vorn mit rechtwinkliger Kante. Schalterblende 150 mm hoch, als Pultblende ausgeführt, mit 14°-Neigung zum Bedienpersonal. Blende ohne sichtbare Schrauben und Spalte. Rücksprung der Schalterblendenunterkante zur Oberplatte 10 mm. Ergonomisch günstig gestaltete Knebel lassen die jeweilige Schalterstellung auch von weiten erkennen.

Nahtlos in die Oberplatte integriertes, fugenloses Becken (510 x 630 x 240 mm); vollständige Entleerung des Beckens durch Gefälle zum Ablauf. Becken geeignet zum Einhängen von Behältern 2 x GN 1/1 oder 1 x GN 2/1. Stege für kleinere GN-Behälter als Sonderzubehör gegen Mehrpreis.

Indirekte Beheizung mit außenliegenden Rohrheizkörpern (3,0 kW). Thermostatische Regelung von 30 bis 100 °C. Überhitzungsschutz eingebaut; daher keine bleibende plastische Deformation des Beckenbodens auch bei länger andauernden Trockenheiz-Phasen.

In der Oberplatte rechts schwenkbarer Wasserzulauf, Wasserventil in der Schalterblende. Entleerung über Ablauf rechts vorne in bauseitige Abwasserleitung.

Im Unterbau:

Offener Schrankraum 335 x 700 x 400 mm in H2 Hygieneausführung.

(Übergänge vom Grundboden zu Rück- und Seitenwänden sind fugenlos mit einem Radius 22 mm. Sie sind dicht verschweißt und weisen Kugelecken auf.)

Gerät serienmäßig zum Anschluss von unten oder hinten. Wasseranschluss über edelstahlmantelten Druckschlauch (im Lieferumfang enthalten).

Potentialfreie Kontakte für bauseitige Signalisierung und potentialbehaftete Anschlüsse für Leistungsoptimierungsanlagen serienmäßig.

Ohne Leistungsoptimierung sind keine bauseitigen Schütze und Steuerleitungen erforderlich.

Die geräteseitigen Anschlüsse sind von vorn erreichbar, alle Wartungsarbeiten sind ebenfalls von vorn durchführbar.

Gerät auf höhenverstellbaren Füßen aus Kunststoff (Durchmesser: Oberteil 70 mm, Einschraubteil 50 mm) oder zur Aufstellung auf 150 mm hohem bauseitigen Betonsockel.

Strahlwasserschutz (Schutzart IPX5). CE-Zeichen.

Zubehör:

- 1 edelstahlmantelter Druckschlauch zum Trinkwasseranschluss
- 1 Standrohr 1 1/2", Länge 35 mm

Zubehör (ZUB & ZWM) gegen Mehrpreis

ZUB 006 Steg für L = 530mm

ZUB 610 Steg für L = 325mm

ZUB 366 Einlegeboden für nicht GN-Behälter

ZUB 653 Standrohr 1 1/2", Länge 35mm

ZUB F50 1 Satz höhenverstellbare CNS-Füße

ZWM F06 Flügeltür eingebaut - Linksanschlag