

## Frischwassermodul 33l/min. elektronisch gesteuert

Die Armaturengruppe ist für die hygienische Trinkwassererwärmung nach dem Durchlaufprinzip zum Anschluss an den Pufferspeicher.

### Vorteile:

- hygienisch einwandfreie Trinkwassererwärmung nach dem Durchlaufprinzip
- hohe Funktionssicherheit
- alle Armaturen aus einer Hand
- hochwertige Werkstoffe
- Dauerbelastung maximal 95°C
- serienmäßige Isolierung aus EPP
- zeitsparender Einbau
- Leistungsstarke busfähige Regelung
- intuitive Menüführung über Grafikdisplay
- freie Relaisausgänge für Zusatzfunktionen nutzbar
- optional – Zirkulationspumpe in Station integriert



ohne Zirkulation

### Technische Daten:

Dauerbetriebstemperatur:	max. 95°C
max. Betriebsüberdruck:	10PN
<u>Primärkreis:</u>	
k <sub>v</sub> -Wert:	3,6
Öffnungsdruck Sperrventil:	35mbar
Medium:	Heizungswasser
Pumpentyp:	WILO Yonos Para RS 15-7PWM2
Leistungsaufnahme im Betrieb:	3-45W
<u>Sekundärkreis:</u>	
Sicherheitsventil:	10bar
k <sub>v</sub> -Wert:	3,0
Medium:	Trinkwasser
optional Pumpentyp:	WILO ZRS 15/4-3Ku
Leistungsaufnahme Pumpe:	ca. 55W Stufe 3



mit Zirkulation

### Maße:

Rohrabstand zwischen den Anschlüssen:	100mm
B x H x T:	500 x 860 x 260mm
Achsabstand – Wand (Primär):	132mm
Achsabstand – Wand (Sekundär):	82mm

### Materialien:

Armaturen:	Messing / entzinkungsbeständiges Messing
Dichtungen:	EPDM
Isolierung:	EPP
Schwerkraftbremse:	PPS / Messing entzinkungsbeständiges Messing

Artikel-Nr.:	Bezeichnung
4010-FA33K	Frischwassermodul 33 l/min. <b>OHNE Zirkulation MIT Regelung</b> Wärmetauscher kupfergelötete Edelstahlplatten
4020-FA33KZ	Frischwassermodul 33 l/min. <b>MIT Zirkulation MIT Regelung</b> Wärmetauscher kupfergelötete Edelstahlplatten
4011-FA33E	Frischwassermodul 33 l/min. <b>OHNE Zirkulation MIT Regelung</b> Wärmetauscher komplett aus Edelstahl
4021-FA33EZ	Frischwassermodul 33 l/min. <b>MIT Zirkulation MIT Regelung</b> Wärmetauscher komplett aus Edelstahl