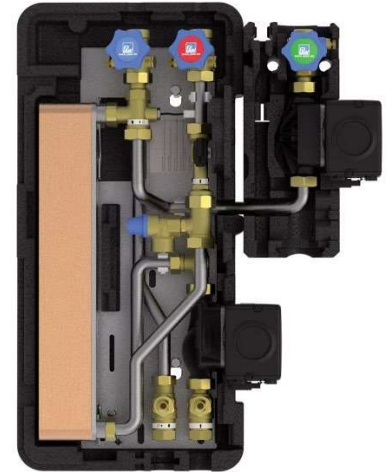


Gerätebezeichnung

FRIWA Mini mit Zirkulation

Technische Daten:

| | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Höhe (mit Isolierung): | 645mm |
| Breite (mit Isolierung): | 485mm |
| Tiefe (mit Isolierung): | 248mm |
| Einbaulänge: | 563mm |
| Achsabstand oben: | 84mm |
| Achsabstand unten: | 49mm |
| Anschlüsse Primär: | 3/4" Innengewinde |
| Anschlüsse Sekundär: | 1" Aussengewinde |
| Max. zulässiger Druck: | Primär 3 bar |
| | Sekundär 10 bar |
| Max. Betriebstemperatur: | 95°C |
| Min. Volumenstrom: | 2 l/min |
| Max. Volumenstrom: | 28 l/min |
| Max. Übertragungsleistung: (SPF LK1) | 67 kW |
| Regler: | FC3.10 |
| Primärpumpe: | Energiesparpumpe mit PWM |
| | 5-63 Watt |
| Plattenwärmetauscher: | 30 Platten |
| | Typ: IC15 |
| Volumenstromsensor: | 1x VFS 2-40 l/min |



| Heizungs- speicher Temperatur | Am Regler eingestellte Warmwasser- temperatur | Maximale Schüttleistung aus der FRIWA | Übertrags- leistung | Erforderliches Speicher- volumen je Liter WW | Maximale Zapfmenge* bei 10°C Kaltwassertemperatur | | | Rücklauf- temperatur zum Speicher |
|-------------------------------------|--|---|------------------------|---|---|----------|----------|---|
| | | | | | 40°C | 45°C | 50°C | |
| 50°C | 45°C | 17 l/min | 41 kW | 1.6 Liter | 19 l/min | | | 27°C |
| 55°C | 45°C | 23 l/min | 55 kW | 1.2 Liter | 26 l/min | - | - | 24°C |
| | 50°C | 16 l/min | 45 kW | 1.6 Liter | 21 l/min | 18 l/min | - | 30°C |
| 60°C | 45°C | 28 l/min | 67 kW | 0.9 Liter | 32 l/min | - | - | 22°C |
| | 50°C | 21 l/min | 60 kW | 1.2 Liter | 28 l/min | 24 l/min | - | 26°C |
| | 55°C | 16 l/min | 49 kW | 1.7 Liter | 23 l/min | 19 l/min | 17 l/min | 33°C |
| 65°C | 45°C | 32 l/min | 78 kW | 0.8 Liter | 37 l/min | - | - | 21°C |
| | 50°C | 26 l/min | 72 kW | 1.0 Liter | 34 l/min | 29 l/min | - | 24°C |
| | 55°C | 21 l/min | 64 kW | 1.3 Liter | 30 l/min | 26 l/min | 23 l/min | 29°C |
| | 60°C | 15 l/min | 53 kW | 1.7 Liter | 25 l/min | 21 l/min | 18 l/min | 35°C |

* Die maximale Zapfmenge ist abhängig von der Länge und Isolierung der Rohrleitungen.