



Maximale Trinkwarmwasserhygiene

Zirkulationspumpe Wilo-Stratos PICO-Z

Hygienisch einwandfreies Trinkwarmwasser ist ein kostbares Gut, denn Legionellen sind eine ständig lauende Gefahr. Die winzigen Bakterien, die sich bevorzugt in stagnierendem Wasser von Warmwasserspeichern einnisten, vermehren sich sehr stark bei Temperaturen zwischen 30 und 45 Grad Celsius.

Die Wilo-Stratos PICO-Z ist hier die ideale Lösung, denn sie passt ihre Pumpendrehzahl im temperaturgesteuerten Modus flexibel an, um die Temperatur innerhalb der Zirkulationsleitung stets über einem vordefinierten Sollwert – in der Regel 55 °C – zu halten. Die meisten Wärmeerzeuger verfügen inzwischen über eine Legionellenschaltung, welche die Temperatur kurzfristig auf über 70 °C erhöht. Die Wilo-Stratos PICO-Z erkennt diesen Vorgang automatisch, erhöht sofort ihre Drehzahl und unterstützt damit diese thermische Desinfektion, sodass die Zirkulationsleitungen noch schneller mit dem erhitzten Wasser durchströmt werden können.



Wilo-Stratos PICO-Z



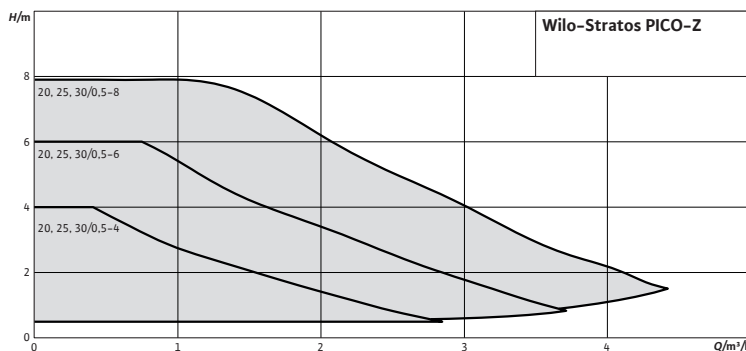
Schutz vor Legionellenbildung		
Erkennung und Unterstützung der thermischen Desinfektion	Permanente Bereitstellung der gewünschten Soll-Temperatur	Pumpengehäuse aus Edelstahl mit Wärmedämmschale
Einfache Installation & Inbetriebnahme		
Wilo-Connector	Einstellungsmenü Vollgrafisches Farbdisplay Grüne-Knopf-Technologie	1-Klick Inbetriebnahme
Niedriger Stromverbrauch		
Bedarfsabhängige Regelung	Hocheffizienz-Pumpe mit EC-Motor & Wärmedämmschale	Verbrauchsparameter immer im Blick

Technische Daten

- Fördermedientemperatur: +2 °C bis +95 °C
- Netzanschluss: 1~230 V, 50/60 Hz
- Schutzart: IP X4D
- Verschraubungsanschluss: G1¼, G1½, G2
- Max. Betriebsdruck: 10 bar

Werkstoffe

- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Laufrad: Kunststoff
- Welle: Oxidkeramik
- Lager: Kohle, kunstharzimpregniert
- Wärmedämmung: Polypropylen



Zubehör

- Module für smarte Anwendungen, zur Einbindung in die GLT



Jetzt hier mehr erfahren: