



30.000 Lungenentzündungen
pro Jahr durch
Legionellen

> 90 %* Trinkwasser-
einsparung

> 80 %* Betriebskosten-
einsparung**

Temperaturüberwachung für maximale Hygiene

Kaltwasser-Zirkulationssystem Wilo-SiFresh

Ab dem Übergabepunkt der öffentlichen Wasserversorgung ist der Eigentümer eines Gebäudes verantwortlich für die Hygiene des verwendeten Trinkwassers. Dazu muss dessen Temperatur permanent unterhalb von 25 °C gehalten werden und ein regelmäßiger Wasseraustausch innerhalb von 72 Stunden an sämtlichen Entnahmestellen vorgenommen werden, um Stagnationen innerhalb der Leitungen zu vermeiden.

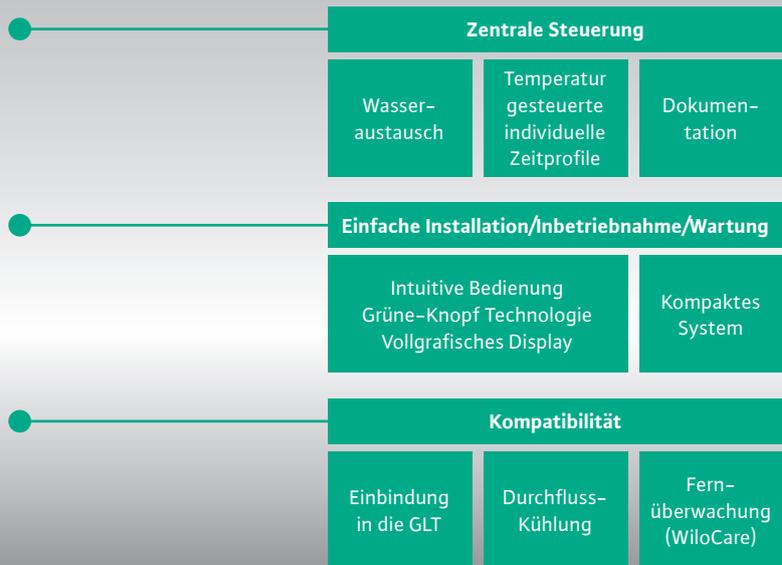
Wilo-SiFresh bietet eine maximale Trinkwasserhygiene im Sinne der DIN EN 806-2. Dazu dient eine Kaltwasserzirkulation, eine kontinuierliche Temperaturüberwachung sowie ein regelmäßiger, zentral gesteuerter Wasseraustausch.

* abhängig vom Wärmeeintrag auf die Trinkwasser-Installation und bei Temperaturhaltung durch Kaltwasser-Zirkulation in Verbindung mit einer Kühlung im Vergleich zum herkömmlichen dezentralen Wasseraustausch.

** Trinkwasser, Energie



Wilo-SiFresh

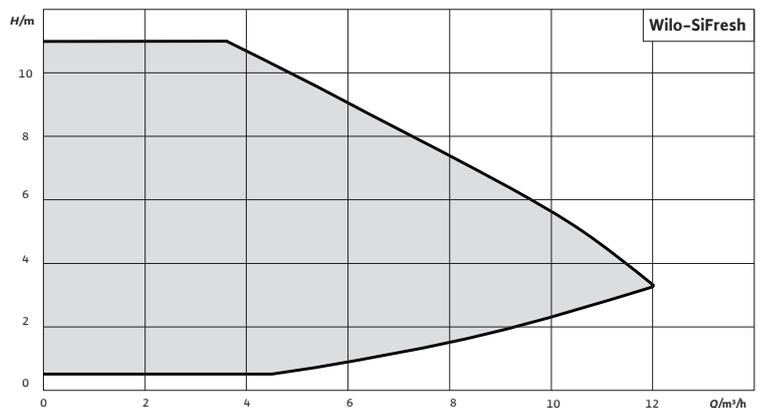


Technische Daten

- Medientemperatur: +2 °C bis +65 °C
- Umgebungstemperatur: 0 °C bis +40 °C
- Netzanschluss: 1~230 V, 50/60 Hz
- Verschraubungsanschluss: Rp 3/4"
- Max. Betriebsdruck 10 bar

Werkstoffe

- Hocheffizienzpumpe:
 - Lager: Kohlegraphit
 - Laufrad: PPS-GF40
 - Pumpenwelle: 1.4122, DLC-beschichtet
- Tauchhülsen Temperaturfühler PT 1000, Verrohrung, Kugelhähne, Magnetventil: alles aus Edelstahl



Jetzt hier mehr erfahren: