



KaMo-System

Zentrale Frischwarmwasser- stationen

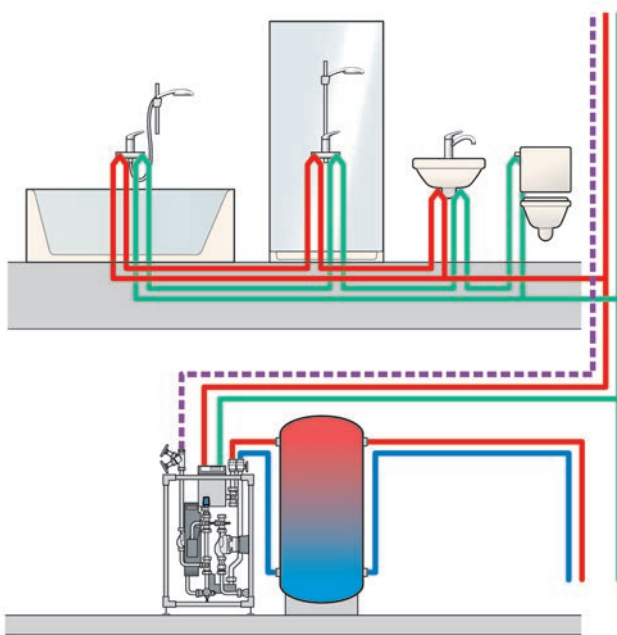
**NEU mit
Modbus Schnittstelle
und Speicherkarte
für Datenerfassung**

Zentrale Frischwarmwasserbereitung

Die hygienische und effiziente Art, Trinkwasser zu erwärmen.

Mit den Frischwarmwassersystemen von KaMo erwärmen Sie Ihr Trinkwasser effizient über Ihre Heizungsanlage.

Ein Plattenwärmetauscher in der Station erwärmt das kalte Trinkwasser auf die gewünschte Temperatur exakt in dem Augenblick, in dem der Wasserhahn geöffnet wird. Eine Trinkwasserbevorratung entfällt, dadurch ist diese Art der Frischwarmwasserbereitung hygienischer und vor allem wirtschaftlicher als mit konventionellen Warmwasserbereitern (Boilern).





Gesundheit, Komfort und Wirtschaftlichkeit:

Ein komfortables System: Auch bei hohem Warmwasserbedarf

Die digitale Temperaturregelung koordiniert exakt die benötigte Heizwasserfördermenge. Dadurch haben Sie jederzeit die richtige Warmwassertemperatur – unabhängig davon, wie viele Personen in Ihrem Haushalt gleichzeitig den Wasserhahn aufdrehen.

Vorteile

- kalter Rücklauf - sehr gute Schichtung
- niedrigere Taktzeiten - längere Brennerlaufzeiten
- hoher Wirkungsgrad der Gesamtanlage

Das Ergebnis:
Senkung der Energiekosten.

Perfekt gerüstet: Unabhängig, welches Heizsystem die Zukunft bringt

Ob Solaranlagen, Holzkessel, Wärmepumpen oder Kaminöfen – Frischwarmwasserstationen von KaMo lassen sich hervorragend in regenerative Energiekonzepte einbinden.

Funktionssicherheit

Die bedarfsgerechte Energiezufuhr verhindert eine Übertemperierung des Plattenwärmehaushalters. Somit besteht praktisch kein Verkalkungsrisiko und dauerhaft konstante Zapftemperaturen sind gewährleistet.



KaMo-System: Frischwarmwasserstationen

FWS-Eco (Mini / Standard / Plus)



Für Einfamilienhäuser in 3 Leistungsstufen

- Hohe Energieeffizienz durch eine mikroprozessor-gesteuerte Pumpenregelung
- Geringe laufende Betriebskosten und höherer Warmwasser-Komfort durch größere Zapfleistung

Technische Angaben	WW-Leistung
Mini KW-Erwärm. 35 K	25 l/min. bei 70 °C VL-Temp.
Standard KW-Erwärm. 35 K	35 l/min. bei 70 °C VL-Temp.
Plus KW-Erwärm. 35 K	45 l/min. bei 70 °C VL-Temp.



FWS-Perfekt und FWS-Perfekt Plus 45 / 60



Für Mehrfamilienhäuser oder bei Objekten wie z. B. Hotelanlagen, Krankenhäusern etc.

- Mikroprozessorgesteuerte Regelung mit LCD-Anzeige
- Bedarfsgerechte Versorgung von bis zu 9 Duschen bei gleichzeitigem Betrieb
- Nachweis der Trinkwassertemperatur nach den DVGW-Richtlinien möglich

Technische Angaben	WW-Leistung	Perfekt	Plus 45	Plus 60
KW-Erwärm. 35 K	bei 70 °C VL-Temp.	45 l/min.	80 l/min.	100 l/min.
KW-Erwärm. 50 K	bei 70 °C VL-Temp.	25 l/min.	45 l/min.	60 l/min.



FWS-Maxi 75 / 100



Für Hotelanlagen, Krankenhäuser oder Reihenduschanlagen in Sportheimen, etc.

- Bedarfsgerechte Versorgung von bis zu 20 Duschen bei gleichzeitigem Betrieb

Technische Angaben	WW-Leistung
Maxi 75 KW-Erwärm. 50 K	75 l/min. bei 70 °C VL-Temp.
Maxi 100 KW-Erwärm. 50 K	100 l/min. bei 70 °C VL-Temp.



- FWS-Eco, FWS-Perfekt und Perfekt-Plus werden in EnEV-gerechten Hartschaumdämmschalen geliefert.
- FWS-Perfekt, Perfekt-Plus und FWS-Maxi sind kaskadierbar.