

Frischwasserstation

Einleitung:

Genügend warmes Wasser, geringer Platzbedarf, Hygiene und eine lange Lebensdauer sind wichtige Kriterien zur Auswahl einer Warmwasseraufbereitung. Unsere Frischwasserstationen mit patentierter Temperaturregelung erfüllen alle diese und noch weitere Kriterien.

Durch die extrem kompakte Konstruktion benötigt die Frischwasserstation kaum Platz und kann an einer Wand oder direkt am Pufferspeicher montiert werden.

Der Einsatz eines Brauchwasserspeichers entfällt.

Im Frischwassermodul wird nur das momentan benötigte Wasser aufgewärmt.

Dadurch wird die Bildung von Legionellen verhindert.

Frischwassersystemspeicher:

Genügend warmes Wasser, geringer Platzbedarf, Hygiene und eine lange Lebensdauer sind wichtige Kriterien zur Auswahl einer Warmwasseraufbereitung. Unsere Frischwasserstationen mit patentierter Temperaturregelung erfüllen alle diese und noch weitere Kriterien.

Durch die extrem kompakte Konstruktion benötigt die Frischwasserstation kaum Platz und kann an einer Wand oder direkt am Pufferspeicher montiert werden.

Der Einsatz eines Brauchwasserspeichers entfällt.

Im Frischwassermodul wird nur das momentan benötigte Wasser aufgewärmt.

Dadurch wird die Bildung von Legionellen verhindert.

Der Frischwassersystemspeicher ermöglicht ein modernes System zur Warmwasseraufbereitung

und Heizungsunterstützung. Die thermische Energie wird über bis zu 2 anbaubare Heizkreisgruppen an die Radiatoren bzw. an die Fussbodenheizung weitergeleitet.

Frischwasserstation:

Genügend warmes Wasser, geringer Platzbedarf, Hygiene und eine lange Lebensdauer sind wichtige Kriterien zur Auswahl einer Warmwasseraufbereitung. Unsere Frischwasserstationen mit patentierter Temperaturregelung erfüllen alle diese und noch weitere Kriterien.

Durch die extrem kompakte Konstruktion benötigt die Frischwasserstation kaum Platz und kann an einer Wand oder direkt am Pufferspeicher montiert werden.

Der Einsatz eines Brauchwasserspeichers entfällt.

Im Frischwassermodul wird nur das momentan benötigte Wasser aufgewärmt.

Dadurch wird die Bildung von Legionellen verhindert.

Der Frischwassersystemspeicher ermöglicht ein modernes System zur Warmwasseraufbereitung

und Heizungsunterstützung. Die thermische Energie wird über bis zu 2 anbaubare Heizkreisgruppen an die Radiatoren bzw. an die Fussbodenheizung weitergeleitet.

Die Warmwasseraufbereitung erfolgt über die Frischwasserstation.

Die Frischwasserstation arbeitet nach dem Durchflussprinzip und gewährleistet frisches Warmwasser und niedrigste Bereitschaftsverluste. Die Umwälzpumpe fördert das Heizungswasser über eine patentierte Temperaturregeleinheit durch den Wärmetauscher, welcher in einem patentierten Verfahren die Temperatur des Pufferwassers im Zulauf des Wärmetauschers so mischt, dass die voreingestellte Wassertemperatur erreicht wird.

Das Pufferwasser wird sowohl im Ein- als auch im Austritt des Wärmetauschers maximal abgekühlt. Damit wird eine wärmebedingte Verkalkung ausgeschlossen.



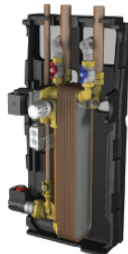
Frischwasserstation mit Frischwassersystemspeicher

Typ	Zapfmenge in l/min	Speicherinhalt in Liter	Abmessungen Ø / Höhe in mm	Preis/Stk. in CHF
FWS-0830	30	800	910 / 1990	5 400.00
FWS-1030	30	1000	960 / 2090	5 800.00

Frischwassersystemspeicher (ohne Frischwasserstation)

Typ	Speicherinhalt in Liter	Abmessungen Ø / Höhe in mm	Preis/Stk. in CHF
FWSS-0800	800	910 / 1990	2 850.00
FWSS-1000	1000	960 / 2090	3 100.00

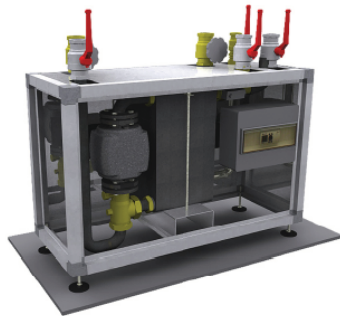
Die patentierte Temperaturregelung des Frischwassersystemspeichers gewährt konstante Warmwassertemperaturen



▲ Die Frischwasserstationen garantieren permanent frisches Warmwasser ohne Wartezeit und Temperaturschwankungen

Frischwasserstation

Typ	Zapfmenge in l/min	Abmessungen in mm (B x H x T)	Einsatzbereich	Preis/Stk. in CHF
FWS-30	30	400 x 820 x 290	1 - 3 Familien	2 550.00

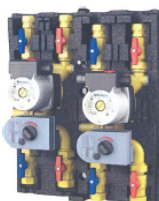


▲ Die wartungsfreien Frischwasserstationen für Grossanlagen erwärmen frisches Brauchwarmwasser in der benötigten Menge

Frischwasserstation für Grossanlagen

Typ	Zapfmenge in l/min	Abmessungen in mm (B x H x T)	Einsatzbereich	Preis/Stk. in CHF
FWS-150	150	1170 x 750 x 420	Wohnanlagen, Hotels, Sporthallen, Spitäler, Schulen, Schwimmbäder, usw.	16 900.00
FWS-150 Eco*	150	1170 x 750 x 420		18 300.00
FWSL-225	225	1170 x 750 x 420		19 700.00
FWSL-225 Eco*	225	1170 x 750 x 420		21 100.00

* Die Frischwasserstationen Eco verfügen über eine energiesparende Zirkulationspumpe.



Die Heizkreisgruppe wird direkt am Pufferspeicher montiert und entnimmt das benötigte Heisswasser für Fussbodenheizung oder Radiatoren

Zubehör

Typ	Beschrieb	Preis/Stk. in CHF
1HKG-4N*	Heizkreisgruppe für Niedertemperaturkreis inkl. Anbindungsset	980.00
1HKG-4H*	Heizkreisgruppe für Hochtemperaturkreis inkl. Anbindungsset	980.00
2HKG-4NH*	Heizkreisgruppe für Hoch- u. Niedertemperaturkreis inkl. Anbindungsset	1 950.00
FWZP	Frischwasserzirkulationspumpe	660.00

* Die Heizkreisgruppen können nur in Kombination mit den Frischwassersystemspeichern direkt montiert werden.