

## FARKO KG – SAS des – di Armin Kolhaupt & Co.

St. Peter/S. Pietro– Gewerbezone /zona artgian. Pontives 26/H

I – 39040 Lajen – Laion (BZ)

Tel.: +39 – 0471 / 79 79 90 Fax: +39 - 0471 / 78 91 82

Tel.: +39 – 0471 / 78 99 24 Fax: +39 - 0471 / 78 62 96

MwSt. Nr. – Part. IVA 00759690217 - H.K. BZ – C.C.I. A.A. 181937

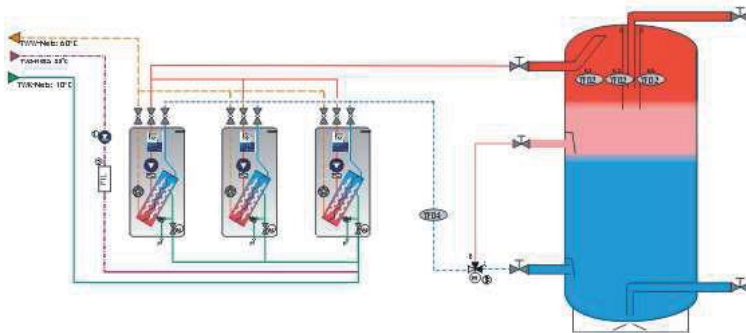
E-Mail: info@farko.com - marketing@farko.com Internet: www.farko.com



### Warmwasser in bester Trinkwasserqualität

Nie zuvor wurde dem Hygieneaspekt des warmen Trinkwassers größere Bedeutung beigemessen als heute. Eine verschärfte Trinkwasserverordnung und die Aufnahme der sogenannten Legionärskrankheit in das Infektionsschutzgesetz zeigen Wirkung. Mit der patentierten Frischwassertechnik, die alle Warmwasser-Zapfstellen im Gebäude mit bester Trinkwasserqualität versorgt, liegt Varmeco, Kaufbeuren, voll im Trend. Das System bietet höchsten Warmwasserkomfort, minimiert das Risiko vor einer Infektion mit lebensbedrohlichen Legionellen und sorgt für maximale Energienutzung des Speichers.

Im Unterschied zur herkömmlichen Warmwasserversorgung, bei der große Warmwassermengen bevorratet werden, die leider während nutzungsarmen Zeiten in den Speichern ideale Bedingungen für Keime bieten, funktioniert die „varmeco-Frischwassertechnik“ wie ein zentraler Durchlauferhitzer mit dem Komfort und der Wirtschaftlichkeit eines Warmwasserspeichers. Über einen Wärmetauscher wird das frische, kalte Leitungswasser innerhalb weniger Augenblicke auf die gewünschte Warmwassertemperatur erhitzt. So haben gefährliche Bakterien keine Zeit und damit keine Chance sich zu entwickeln und zu vermehren.



### Vorteile varmeco-Frischwassertechnik:

#### Hygiene-Aspekte:

- 
- Warmwasser in bester Trinkwasserqualität  
Extrem schneller Wasseraustausch Stichwort „Wasser muss fließen“  
Extreme Reduzierung des Wasserinhalts der Anlage
- Keine Systembedingten Stagnationszonen
- Dimensionierung des Speichers hygienisch unproblematisch
- Anlagen lassen sich entsprechend den DVGW-Forderungen problemlos betreiben.
- 

#### Energetische-Aspekte:

- Temperaturniveau im Speicher ist unkritisch sehr gute Nutzung von Solarenergie- Alternativenergien
- Materialwahl des Speichers ist unkritisch  
Extrem niedrige Rücklauftemperaturen und dadurch sehr gute Nutzung der Alternativenergien
- Sanierung: Abgängige TW-Speicher können als Pufferspeicher wiederverwendet werden  
Hoher Nutzungsgrad von Brennwert-, Fernwärme-, und Solartechnik  
Sehr niedrige Rücklauftemperaturen des Systems
- Geringste Verkalkungsgefahr im TWW-Plattenwärmetauscher

### Warmwasser just in time!