

Frischwasser- Solaranlage

für jede Anforderung



nachhaltig



hygienisch



gefördert

mit varmeco
frischwassersystemen

unsere idee
> intelligent regeln

Verschiedene Wärmequellen, wie Öl-, Gas-, Holz- und Pelletkessel, Wärmepumpen und Solarkollektoren über ein intelligent geregeltes Heizungssystem einfach und individuell im Haus nutzbar machen.

unser ziel
> bedarfsgerecht versorgen

Die umweltfreundlichste und kostensparendste Energie in der gewünschten Menge, zur richtigen Zeit, mit der passenden Temperatur an den richtigen Ort bringen.

unser anspruch
> individuell und
kompromisslos

Zuverlässige Lösungen für jeden individuellen Bedarf durch kompromisslose Qualität, volles Vertrauen und jahrelange Erfahrung.

unsere motivation
> energiesparen

Aktiver Klimaschutz durch regenerative, energiesparende Heizungssystemtechnik und eine bedarfsgerechte, hygienisch einwandfreie Trinkwarmwasserbereitung.

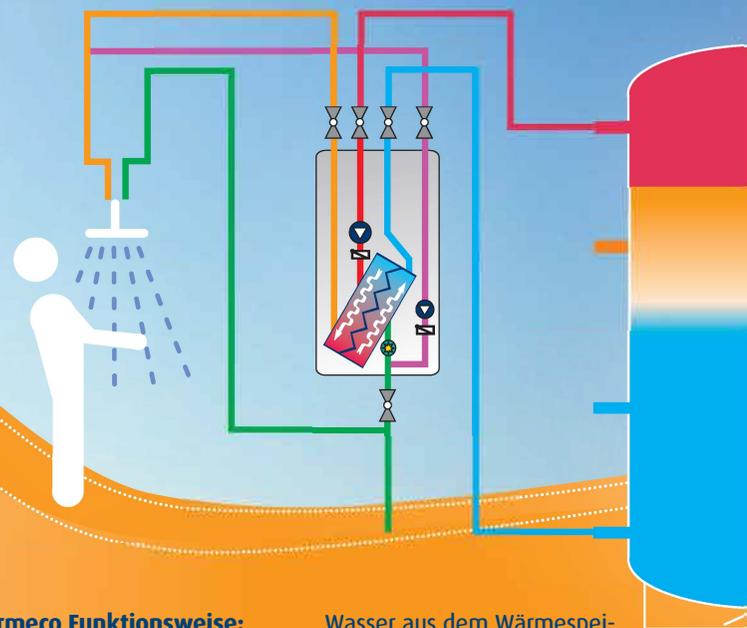
ihr vorteil
> lebensqualität

Mehr Lebensqualität. Sie nutzen unseren Vorsprung für Ihre Gesundheit, Ihr Wohlbefinden und zur Senkung Ihrer Heizkosten.

frischwassertechnik

- > Warmwasser nach Bedarf
- > keine Legionellenproblematik

Mit unserer Frischwassertechnik entscheiden Sie sich für hygienische und energiesparende Trinkwarmwasserbereitung. Das Wasser wird erst im Bedarfsfall mit Solarwärme im Durchflussverfahren erwärmt und nicht im warmen Zustand gelagert. So bleibt die biologische Qualität des Trinkwassers erhalten.



varmeco Funktionsweise:
Frisches, kaltes Leitungswasser fließt durch einen Plattenwärmetauscher, der in entgegengesetzter Richtung und durch Platten getrennt von heißem

Wasser aus dem Wärmespeicher durchflossen wird. Dabei erhitzt sich das Leitungswasser innerhalb kürzester Zeit auf die gewünschte Warmwassertemperatur.

kompakt – robust – günstig



optimale
Temperatur-
schichten im
Wärmespeicher

hygienisch
aufbereitetes
Warmwasser

hohe
Solarerträge

VARIO fresh-nova mit Backpack

Bedienung:

- > vier Tasten
- > 2-Zeilen-Display

Komponenten:

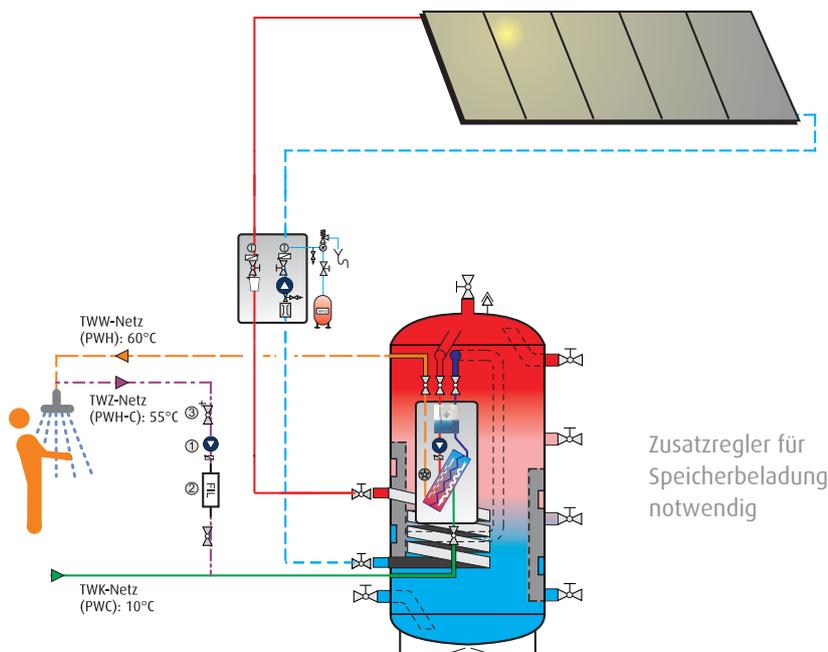
- > VARIO fresh-nova
- > Backpack-Speicher
- > Einkreis-Solarstation

Funktionen:

- > Frischwasserregelung
- > Zirkulationspumpensteuerung
- > Solarregelung trinkwasser-
unterstützend

Zusatzfunktionen:

- > thermische Desinfektion
- > bedarfsgerechte Zirkulation
- > Serviceanzeige
- > leittechnikfähig (BACnet)



innovativ – clever – komfortabel



Komfortlösung

Neben der Trinkwassererwärmung arbeitet die thermische Solaranlage mit dem System VarCon380 Home auch heizungsunterstützend. Dadurch wird der Solaretrag zusätzlich gesteigert. Der intuitiv zu bedienende Regler zeigt Ihnen auf einen Blick, leicht verständlich, den aktuellen Anlagenzustand.



VarCon380 Home mit Backpack

Bedienung:

- > Tablet oder Smartphone
- > grafische Menüführung

Komponenten:

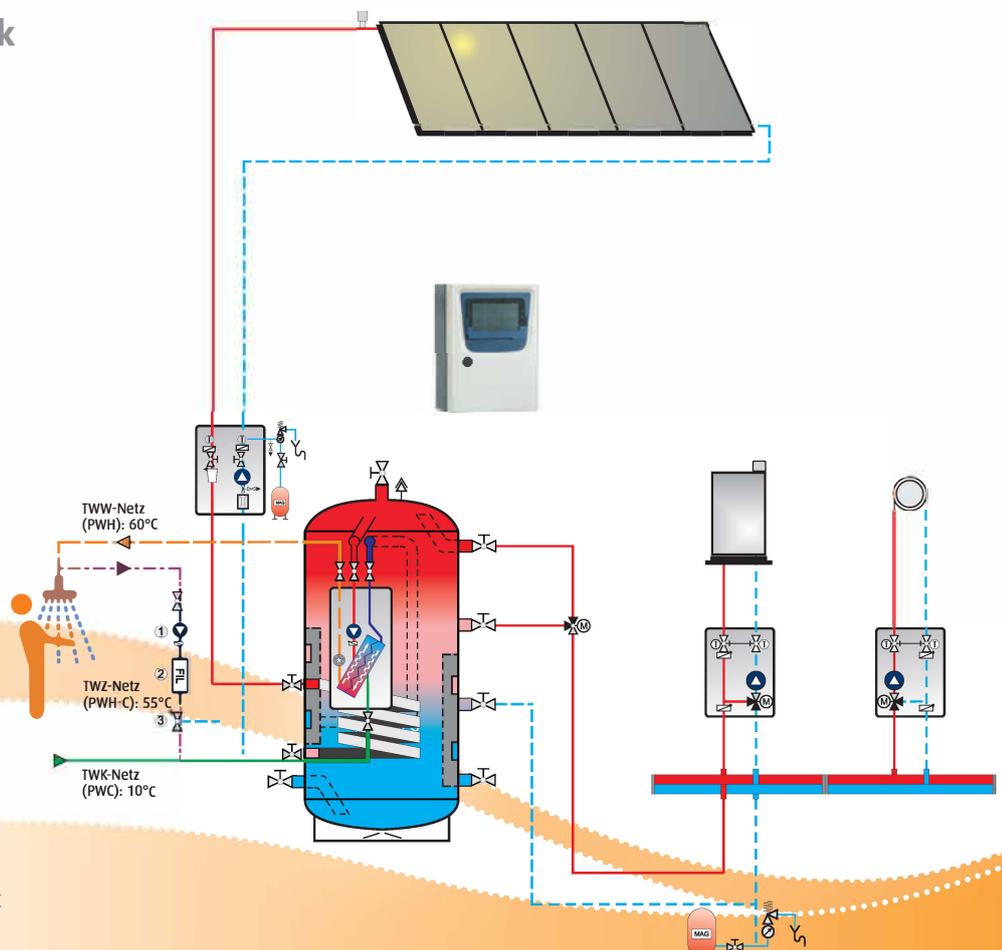
- > VarCon380 Home
- > Backpack-Speicher
- > Pumpenbaugruppen
- > Verteiler
- > Einkreis-Solarstation
- > Frischwassermodul

Funktionen:

- > Frischwasserregelung
- > Zirkulationspumpensteuerung
- > intelligente Kesselregelung
- > optimierte Heizkreisregelung
- > Solarregelung heiz- und trinkwasserunterstützend

Zusatzfunktionen:

- > thermische Desinfektion
- > bedarfsgerechte Zirkulation
- > modular erweiterbar
- > Anbindung an Internet/Intranet
- > Fernabfrage/Fernbedienung über Internet
- > Störmeldung
- > Datenlogging
- > leittechnikfähig (BACnet)



im vergleich

Welches System passt besser zu Ihnen?

Der **VARIO fresh-nova in Verbindung mit dem Backpack** ist die kompakte, günstige Frischwasser-Solaranlage zur Unterstützung der Wassererwärmung.

Dagegen ist der **VarCon380 Home mit Backpack** das vollwertige, innovative System, mit dem Sie die gesamte Heizung regeln können. Die Solaranlage unterstützt nicht nur die Wassererwärmung sondern auch die Heizung. Bedienen können Sie bequem über Smartphone, Tablet oder PC.



Kategorie	Systeme	VARIO fresh-nova mit Backpack	VarCon380 Home mit Backpack
Solar	Solare Trinkwassererwärmung	✓	✓
	Solare Heizungsunterstützung		✓
	Kollektor – Überschussfunktion	✓	✓
Frischwasser	Frischwassertechnik	✓	✓
	bedarfsgerechte Zirkulationspumpensteuerung	✓	✓
	Verbrühschutzfunktion	✓	✓
	autom. Einschichtung FWE-Rücklauf in Speicher		✓
System	geregelt Heizkreise		✓
	Wärmequelle (z. B. Gaskessel)		✓
	0-10 V-Schnittstelle für Wärmequellen-Ansteuerung		✓
Optimierung	Regelungssystem updatefähig	✓	✓
	Bedienung über Internetbrowser		✓
	Datenlogging		✓
Service	Option Fernwartung		✓
	Antiblockierfunktion für Pumpen, Ventile und Mischer	✓	✓
	Verbrühschutzfunktion	✓	✓
	Wartungsanzeige	✓	
	Störmeldekontakt	✓	✓

Schauen Sie unter
www.varmeco.de oder
rufen Sie uns an –
wir beraten Sie gerne!



**Außendienst und
Vertriebsbüros**

Zentrale

varmeco GmbH & Co.KG
Johann-Georg-Weinhart-Str. 1
D-87600 Kaufbeuren
T 08341 9022-0
F 08341 9022-33
info@varmeco.de
www.varmeco.de

Ihre Ansprechpartner

