

# FRISCHWASSER- STATION

Kaskade

FRESH TOWER  
FRESH WALL



#### Produktvorteile der KIOTO Kaskade:

1. Hohe Ausfallssicherheit
2. Thermische Desinfektion
3. Wartungsfreundlich
4. Zugriffsmöglichkeit über Web / PC
5. Laufzeitbilanzierung
6. Wärmemengenbilanzierung

Auch für große Anwendungen die perfekte Lösung. Die Frischwasserstation FRESH Hydro ist auch als Kaskadenlösung verfügbar. Bis zu 4 Stationen können parallel verschaltet werden und erreichen so eine Schüttleistung von 160l/min. Im Vergleich zu herkömmlichen XL-Anlagen ist die Ausfallsicherheit gegeben, da mehrere Module zusammenschalten sind. Besonderes Highlight: beim FRESH TOWER sind bereits alle Bauteile auf einer Unterkonstruktion steckerfertig vormontiert – Frischwasserstation, Verrohrung, Hygieneset, elektrische Verkabelung, Ventile, Regler & Kommunikationsmodul inklusive!

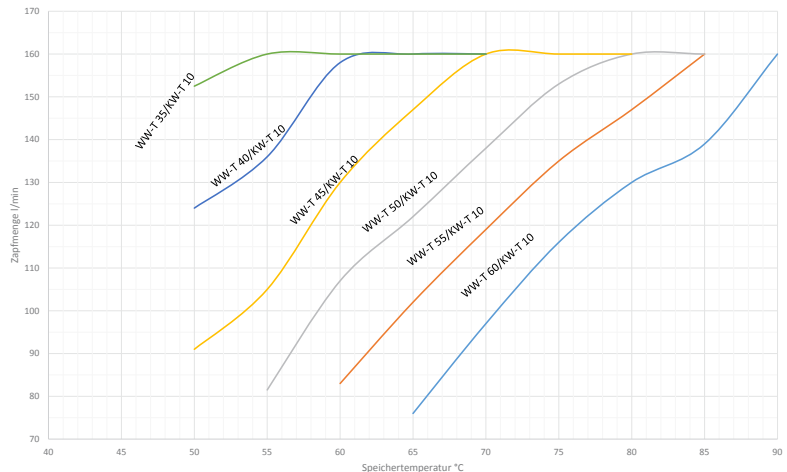


# FWS Kaskade FWS40 HYDRO



kiotosolar.com

Auslegungsdiagramm FWS40 HYDRO:

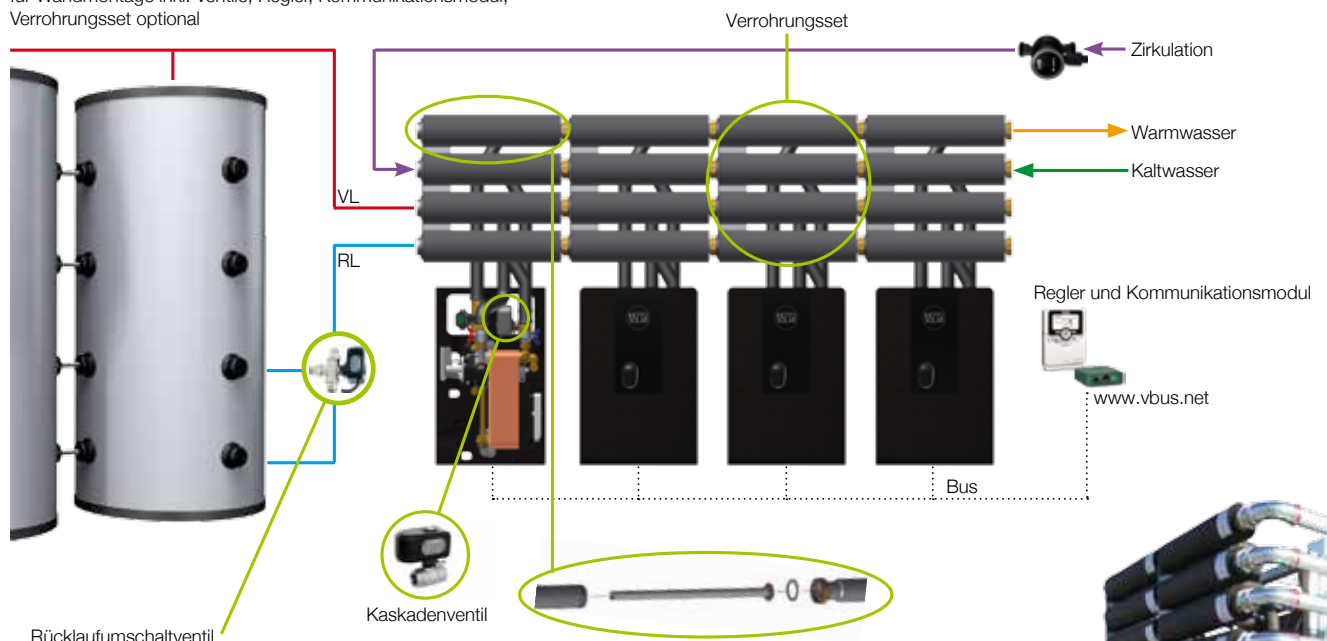


Vorteile Kaskade:

- 4-fach Kaskade bis zu 160l/min
- Laufzeitbilanzierung
- Thermische Desinfektion
- Kaskadenventile
- Wärmemengenzählung
- Hohe Ausfallsicherheit
- HE-Zirkulationspumpe
- Zirkulationsregelung
- Rücklaufumschaltung
- Wartungsfreundlich
- Regelung Master / Slave
- Visualisierung über Internet
- Benachrichtigung per E-Mail im Fehlerfall

FRESH WALL

für Wandmontage inkl. Ventile, Regler, Kommunikationsmodul, Verrohrungsset optional



Rücklaufumschaltventil verhindert in Kombination mit Zirkulationspumpe die Speicherdurchmischung

Hygieneset für den Einbau in die Warmwasserleitung des Verrohrungssets, ermöglicht ein Durchspülen des gesamten Rohres

AUSLEGUNGSTABELLE

	MFH (Wohnungen)	Hotel (Betten)	Sportstätten (Duschen)
2er Kaskade 80l/min	20	20	6
3er Kaskade 120l/min	25 - 40	30 - 50	10 - 15
4er Kaskade 160l/min	50 - 70	60 - 120	20

Zapfstellen MFH: 1 x Dusche, 1 x Waschbecken, 1 x Küche  
 Zapfstellen Hotel: 1 x Dusche, 100 % Gleichzeitigkeit

FRESH TOWER

steckerfertig vormontiert auf Unterkonstruktion inkl. Verrohrung, Hygieneset, elektrischer Verkabelung, Ventilen, Regler, Kommunikationsmodul

