

## Große Frischwasserstationen bis 99 l / min

Ideal auch für Wärmepumpen: bis 72 l/min bei +55° C AT Hocheffizient- ohne komplizierte Steuerung mit hydraulischer Drehzahlregelung. Thermische Begrenzung der Pufferzulauftemperatur. Tiefe Pufferrücklauftemperaturen auch im Teillastbetrieb.

Hocheffiziente (ErP Ready) für geringe Betriebskosten. Klarer Aufbau, flachdichtende Verbindungen und alle Komponenten gut zugänglich. Einfache Montage, einfache Inbetriebnahme, keine elektronische Steuerung zum einstellen. Anlaufschutz für die Hocheffizienzpumpe und verstellbare Pumpenleistung.

Inklusive Dämmschale, Wandbügel, KFE-Hähne in Frischwasserkreis, Entlüfter für Puffer und lösbare Verschraubungen. Optional mit integrierter Zirkulation.

**Eine Kaskadierung mehrerer Stationen ist möglich und wird vormontiert geliefert.**

**Bauseits:** Zirkulationspumpe, Ein-Ausschaltung der Zirkulationspumpe, allfällige Absperrungen

	55°C Misch VT	65°C Misch VT	70°C Misch VT	Leistung	U-Pumpe	Tauscherfläche	Abgänge	Artikel Nr.	
FWS 26	17 l/min	26 l/min	---	63 kW	Grundfos UPM2 15-75	1,13 m <sup>2</sup>	alle in 1" AG/F	18551060	
FWS 36	23 l/min	36 l/min	---	87 kW				18551065	
FWS 41	27 l/min	41 l/min	---	100 kW				18551070	
FWS 59	32 l/min	53 l/min	59 l/min	143 kW	Grundfos UPM2 25-75	2,04 m <sup>2</sup>	alle in 1" AG/F	18551000	
FWS 62	37 l/min	58 l/min	62 l/min	151 kW				2,52 m <sup>2</sup>	18551010
FWS 65	42 l/min	60 l/min	65 l/min	158 kW				3,32 m <sup>2</sup>	18551020
FWS 77	55 l/min	72 l/min	77 l/min	187 kW				4,12 m <sup>2</sup>	18551030
FWS 88	65 l/min	82 l/min	88 l/min	214 kW	Grundfos UPM2 GEO 25-75	4,92 m <sup>2</sup>	Pufferseite 1 1/4" AG/F Frischwasser 1" AG/F	18551040	
FWS 99	72 l/min	92 l/min	99 l/min	241 kW				5,62 m <sup>2</sup>	18551050



Schema ohne Zirkulation



Schema Kaskade ohne Zirkulation

