

Einfach geregelt im System oder autark

Die elektronisch geregelten Frischwasserstationen können flexibel je nach Anforderung im System bedient werden: Mit dem in die Flow Fresh einclipbaren Bedienteil CS 200 oder komfortabel mit dem im gesamten Bosch Heizsystem integrierten Systemregler CW 400/800.

Einfach flexibel

Mit dem in die Flow Fresh einclipbaren Bedienteil CS 200 für autarke Installationen – oder im Bosch Heizsystem mit Systemregler CW 400/800 integriert.

Einfach installieren

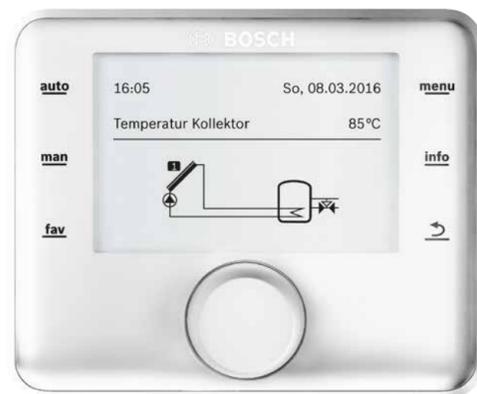
Konfigurationsassistent erkennt installierte BUS-Teilnehmer der Anlage und passt das Menü und die Voreinstellungen entsprechend an.

Einfach bedienen

Grafisches Display mit Klartextanzeige für intuitive Bedienung.

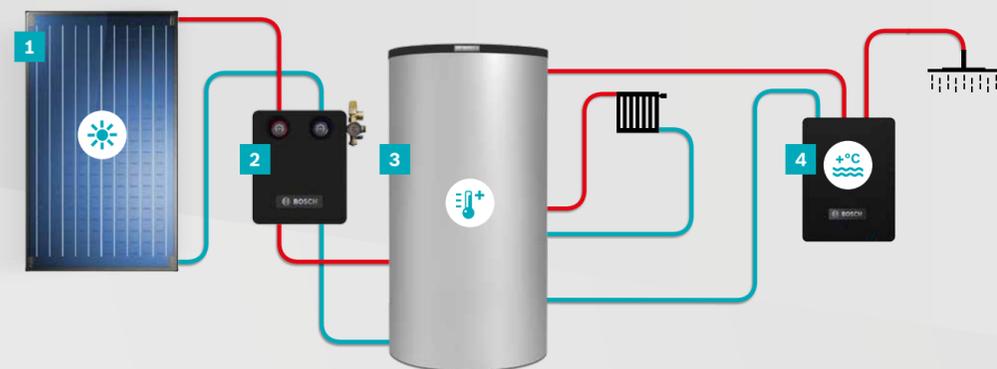
Einfach effizient

Individuelle Konfiguration ermöglicht umfassende und energieeffiziente Lösungen und ist damit für vielfältige Anforderungen bestens geeignet.



Beispiel:

Solaranlage mit Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung



1 Flachkollektor
Solar 5000 TF

2 Solarstation
AGS10-2

3 Speicher
B 750-6 ER 1 B

4 Frischwasserstation
Flow Fresh 20

Info-Dienst

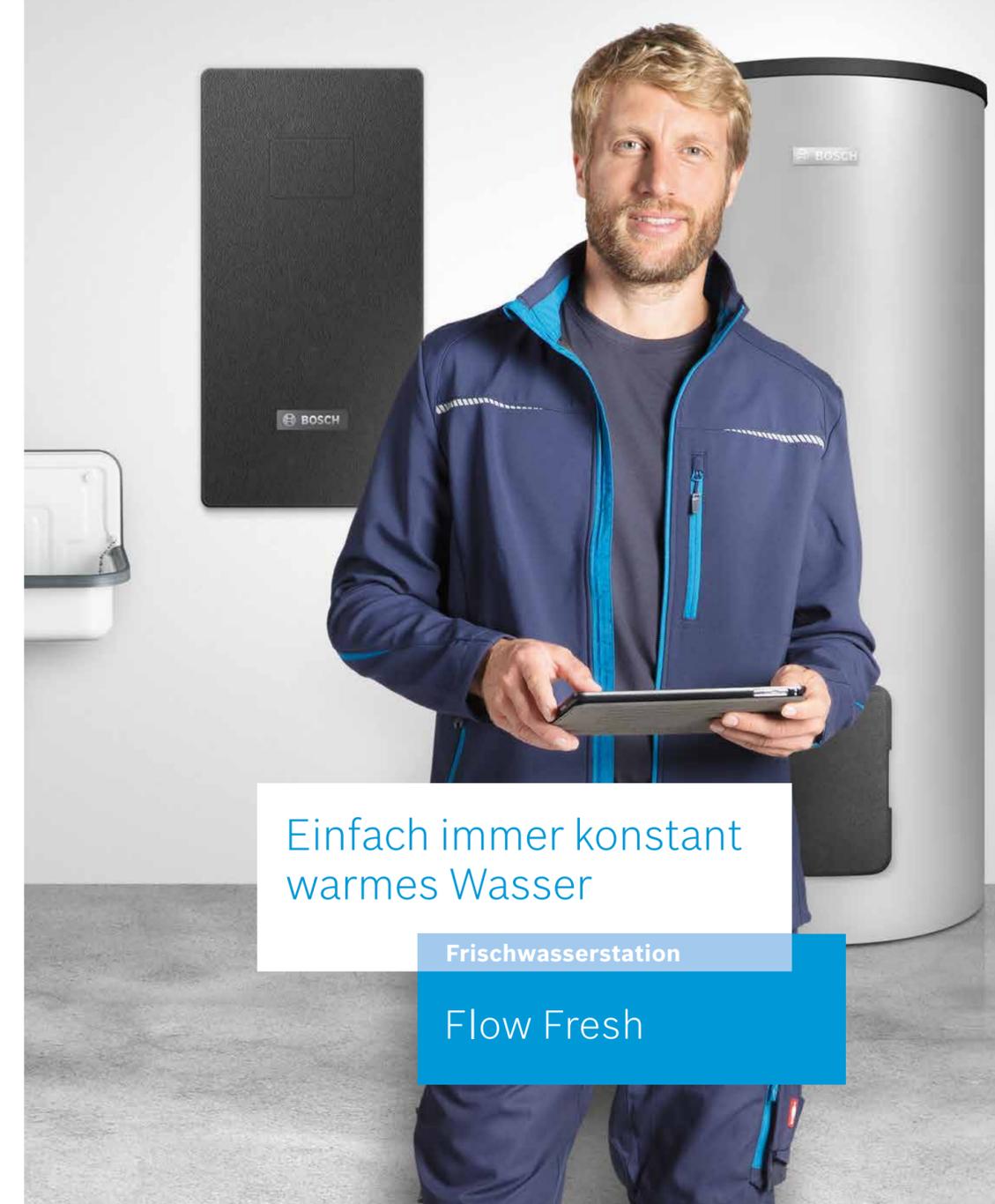
Telefon (01806) 337 333

aus dem deutschen Festnetz 0,20€/Gespräch,
aus nationalen Mobilfunknetzen max. 0,60€/Gespräch

Bosch Thermotechnik GmbH
Junkers Bosch Deutschland
Postfach 1309
73243 Wernau

www.bosch-einfach-heizen.de

8 737 708 608 (11.18) | Printed in Germany. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.



Einfach immer konstant
warmes Wasser

Frischwasserstation

Flow Fresh



Die hygienischen Frischwasserstationen

Die wirtschaftlichste Art der Warmwasserbereitung ist das Durchlaufprinzip, da immer nur dann hygienisch erwärmtes Wasser bereitgestellt wird, wenn es auch tatsächlich benötigt wird. Und das können die einfach zu Planenden und zu installierenden Frischwasserstationen von Bosch besonders effizient. Dabei steht der Komfort Ihrer Kunden an erster Stelle.

Einfach installieren

Kompakte, vorkonfigurierte Baueinheit – für die schnelle und mühelose Anbringung vor Ort.

Einfach kompakt

Direkte Montage am Pufferspeicher möglich – für die platzsparende und harmonische Integration im Raum.

Einfach zuverlässig

Bewährte Komponenten von Gas-Brennwertgeräten – für langlebigen Betrieb ohne Ausfallzeiten.

Einfach flexibel

Zur Vorerwärmung von Trinkwasseranlagen im Durchfluss geeignet – für vielfältige Lösungen bei Modernisierungen.

Flow Fresh FF 20

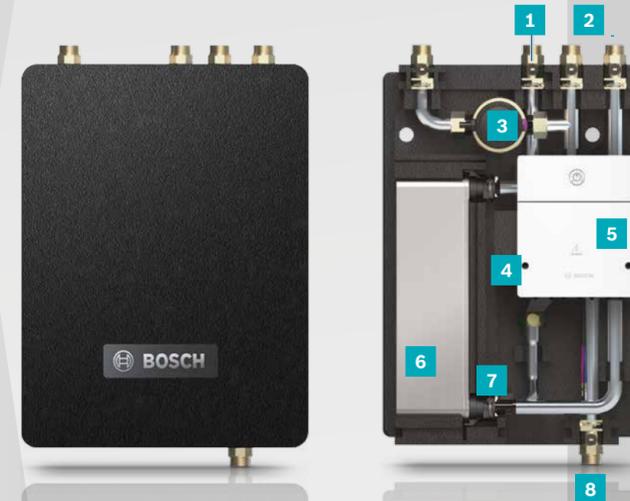
Neubau/Modernisierung

Einfamilienhaus

20l/min

Innenansicht

- 1 Pufferspeicher Vorlauf
- 2 Anschluss Kaltwasser/Warmwasser
- 3 Hocheffiziente Zirkulationspumpe
- 4 Hocheffizienzpumpe Pufferspeicher
- 5 EMS 2 Regelung – Modul MS 100
- 6 Kupfergelöteter Plattenwärmetauscher
- 7 Warmwasser-Temperaturfühler
- 8 Pufferspeicher Rücklauf



Flow Fresh FF 27/40

Neubau/Modernisierung

Mehrfamilienhaus/Großobjekte

27/40l/min

Innenansicht

- 1 Pufferspeicher Vorlauf
- 2 Pufferspeicher Rücklauf
- 3 EMS2 Regelung – Modul MS 100
- 4 Hocheffizienzpumpe Pufferspeicher
- 5 Edelstahlgelöteter Plattenwärmetauscher
- 6 Durchfluss-Sensor (Temperaturfühler integriert)
- 7 Hocheffiziente Zirkulation
- 8 Anschluss Warmwasser/Kaltwasser



	Einheit	FF 20
Übertragungsleistung im Auslegungspunkt, primär 60°C/28°C, sekundär 45°C/10°C	kW	66
Max. Warmwasser-Zapfmenge bei WW 45°C	l/min	27
Warmwassertemperatur bei max. Zapfmenge (Pufferspeichertemperatur 60°C)	°C	45
Max. Warmwasser-Zapfmenge bei WW 60°C	l/min	20
Warmwassertemperatur bei max. Zapfmenge (Pufferspeichertemperatur 70°C)	°C	60
Warmwassertemperatur min. – max.	°C	15 – 80
Max. zulässige Speichervorlauftemperatur	°C	90
Elektrischer Anschluss	V/Hz	230/50
Maximale Leistungsaufnahme Zirkulationspumpe	W	9
Elektronische Regelung		EMS 2
Gewicht	kg	10
Abmessungen (B×H×T)	mm	360×483×275

	Einheit	FF 27	FF 40
Übertragungsleistung bei primär 70°C/23°C, sekundär 60°C/10°C	kW	94	140
Max. Warmwasser-Zapfmenge, bei WW 60°C, KW 10°C, Puffer-VL 70°C	l/min	27	40
Max. Warmwassertemperatur	°C	80	80
Max. zulässige Speichervorlauftemperatur	°C	95	95
Elektrischer Anschluss	V/Hz	230/50	230/50
Elektronische Regelung		EMS 2	EMS 2
Gewicht	kg	31	40
Abmessungen (B×H×T)	mm	450×895×285	450×895×285