

FS/3 E

Systemy grzewcze
przyszłości.



Cechy szczególne

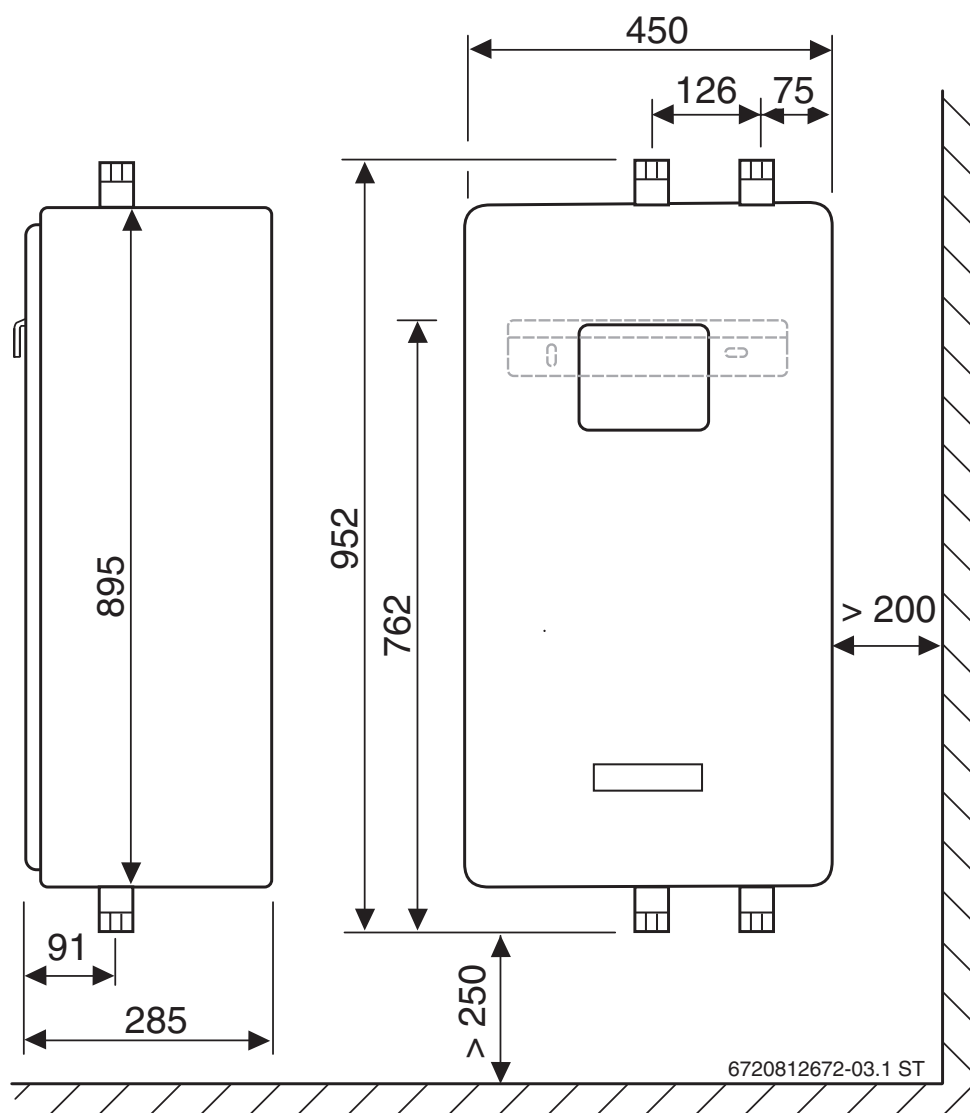
- podgrzewanie ciepłej wody w przepływie, bez jej magazynowania
- wydajność podgrzewania wody nominalna 27 litrów na minutę (FS27/3 E) i 40 litrów na minutę (FS40/3 E)
- budowa kaskad do maks. 4 urządzeń:
 - FS54/3 E – 54 l/min – 2 x FS27/3 E
 - FS80/3 E – 80 l/min – 2 x FS40/3 E
 - FS120/3 E – 120 l/min – 3 x FS40/3 E
 - FS160/3 E – 160 l/min – 4 x FS40/3 E
- każda stacja wyposażona w: moduł sterujący MS100, pompę obiegową, uchwyt naścienny

Dane techniczne

Dane produktu	Jednostka	FS27/3 E	FS40/3 E	FS54/3 E	FS80/3 E	FS120/3 E	FS160/3 E
Ilość urządzeń	-	1 X FS27/3	1 X FS40/3	2 X FS27/3	2 X FS40/3	3 X FS40/3	4 X FS40/3
Moc przenoszenia w punkcie obliczeniowym pierwotna 70°C / 23°C, wtórna 60°C / 10°C	kW	95	140	190	280	420	560
Dopuszczalne temperatury robocze (T _{max})	°C	+95					
Dopuszczalne ciśnienie robocze (p _{max})	bar	10					
Maksymalny strumień przepływu	l/min	40	40	80	80	120	160
Minimalny strumień przepływu (wtórny)	l/min	2					
Pierwotny strumień przepływu (70°C / 23°C)	l/min	29	43	58	86	129	172
Wtórny strumień przepływu (60°C / 10°C)	l/min	27	40	54	80	120	160
Masa (m)	kg	26	31	52	62	93	124
Zasilanie elektryczne (sieć)	V/Hz	230/50					
Pompa PS11 pierwotna		Wilo ST15/7,5 PWM2 (EEI ≤ 0,21)					
Maksymalny pobór prądu, pompa PS11 pierwotna	A	0,70					
Maksymalny pobór mocy podczas pracy, pompa PS11 pierwotna	W	76	76	2x76	2x76	3x76	4x76
Liczba wskaźników mocy zgodnie z DIN 4708 (w zależności od strumienia głównego mocy kotła)	-	9	18	30	55	105	160
Przyłącza stacji świeżej wody	DN	25 (RP1")					

Tab. 1 Dane techniczne

Wymiary i przyłącza



Robert Bosch Sp. z o.o.
ul. Jutrzenki 105
02-231 Warszawa
Infolinia Buderus 801 777 801
www.buderus.pl

Buderus

Systemy grzewcze
przyszłości.