

Dane techniczne podgrzewacza Vitocell 300-W (typ EVA)

Dane techniczne

- do ustawienia obok kotła
 - płaszczowy, ze stali szlachetnej
- (dalsze dane techniczne patrz oddzielny arkusz danych podgrzewacza Vitocell 300-V)

Pojemność	l	160	200
Nr rejestru DIN		0166/04-10 MC	
Przyląca			
Zasilanie i powrót wody grzewczej	R	1	1
Ciepła i zimna woda	R	¾	¾
Cyrkulacja	R	½	½
Dop. ciśnienie robocze			
– po stronie wody grzewczej	bar	3	3
– po stronie wody użytkowej	bar	10	10
Dop. temperatury			
– po stronie wody grzewczej	°C	110	110
– po stronie wody użytkowej	°C	95	95
Ilość ciepła dyżurnego *1	kWh/24 h	1,40	1,60
<i>q_{as} przy różnicy temp. 45 K</i>			
Wymiary			
Długość (Ø)	mm	633	633
Szerokość	mm	667	667
Wysokość d	mm	1203	1423
Masa	kg	84	98

Dane dotyczące wydajności wody użytkowej przy znamionowej mocy cieplnej

Znamionowa moc cieplna kotła wliczającego do podgrzewu wody użytkowej	kW	16	18	19	22	24	25	32	45	60
Wydajność stała wody użytkowej przy podgrzewie wody użytkowej z 10 do 45°C i średniej temperaturze wody w kotle wynoszącej 70°C										
Pojemność 160 l	kW	16	18	19	22	24	24	24	24	24
podgrzewacza	l/h	390	440	465	540	590	590	590	590	590
200 l	kW	16	18	19	22	24	25	32	38	38
	l/h	390	440	465	540	590	614	786	933	933
Współczynnik mocy N_L wg normy DIN 4708										
Pojemność 160 l		1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	2,0	2,0
podgrzewacza		2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	3,2	3,2
Wydajność krótkotrwała w ciągu 10 minut przy										
Pojemność 160 l	l/10 min	173	177	177	177	177	177	177	190	190
podgrzewacza	l/10 min	222	226	226	226	226	226	226	236	236

Wskazówka

Opory przepływu po stronie wody użytkowej, patrz strona 16.

*1 Wartości zmierzone zgodnie z normą DIN 4753-8.