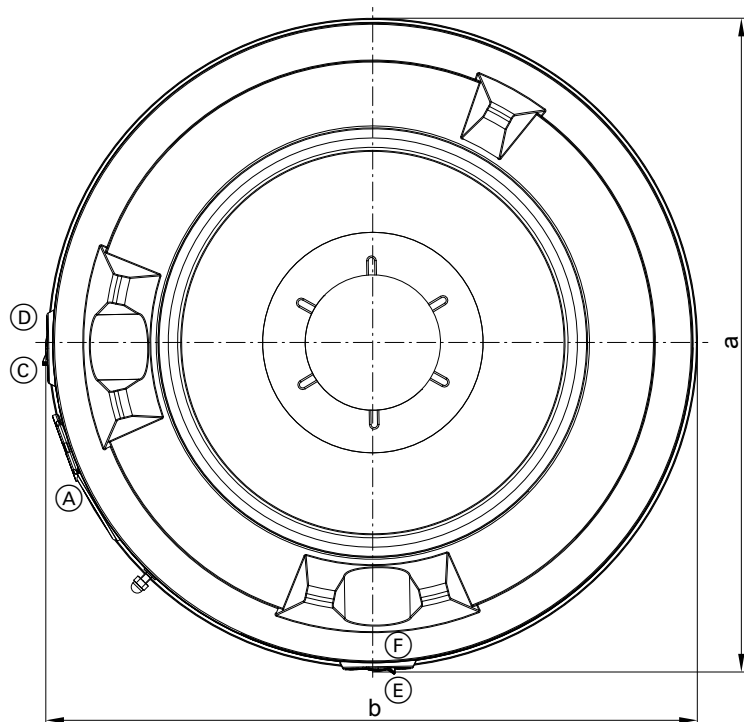
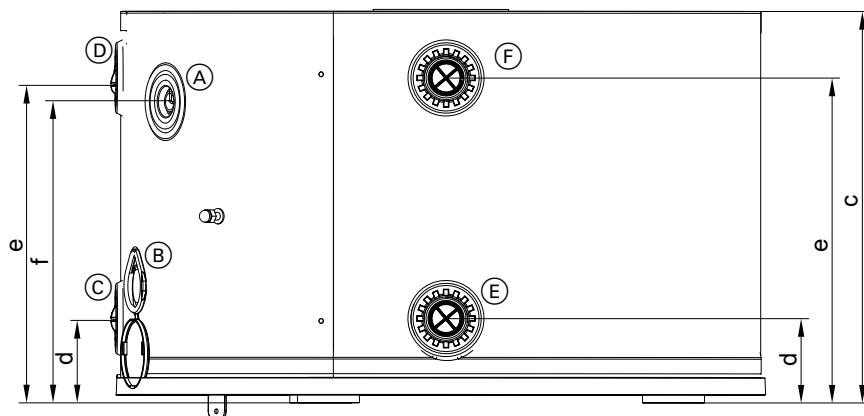


Dane techniczne, typ MSCA, 50 i 75 I

Dane techniczne

Typ	MSCA	
Podgrzewacz	I	50
Objętość brutto	I	46,5
Izolacja cieplna	Wydajność	
Maks. przepływ objętościowy	l/h	2700
Dopuszczalne temperatury po stronie wody grzewczej		
– Maks. temperatura w trybie grzewczym	°C	110
– Min. temperatura w trybie chłodzenia	°C	7
Dopuszczalne ciśnienie robocze	bar	3
	MPa	0,3
Wymiary		
Średnica „a” (Ø)	mm	668
Szerokość całkowita b	mm	675
Wysokość „c”	mm	415
Masa całkowita	kg	40
Ilość ciepła dyżurnego	kWh/24 h	0,67
Klasa efektywności energetycznej (F→A ⁺)		B
Kolor	Biały (vitopearl)	

Wymiary 50 I



Dane techniczne, typ MSCA, 50 i 75 I (ciąg dalszy)

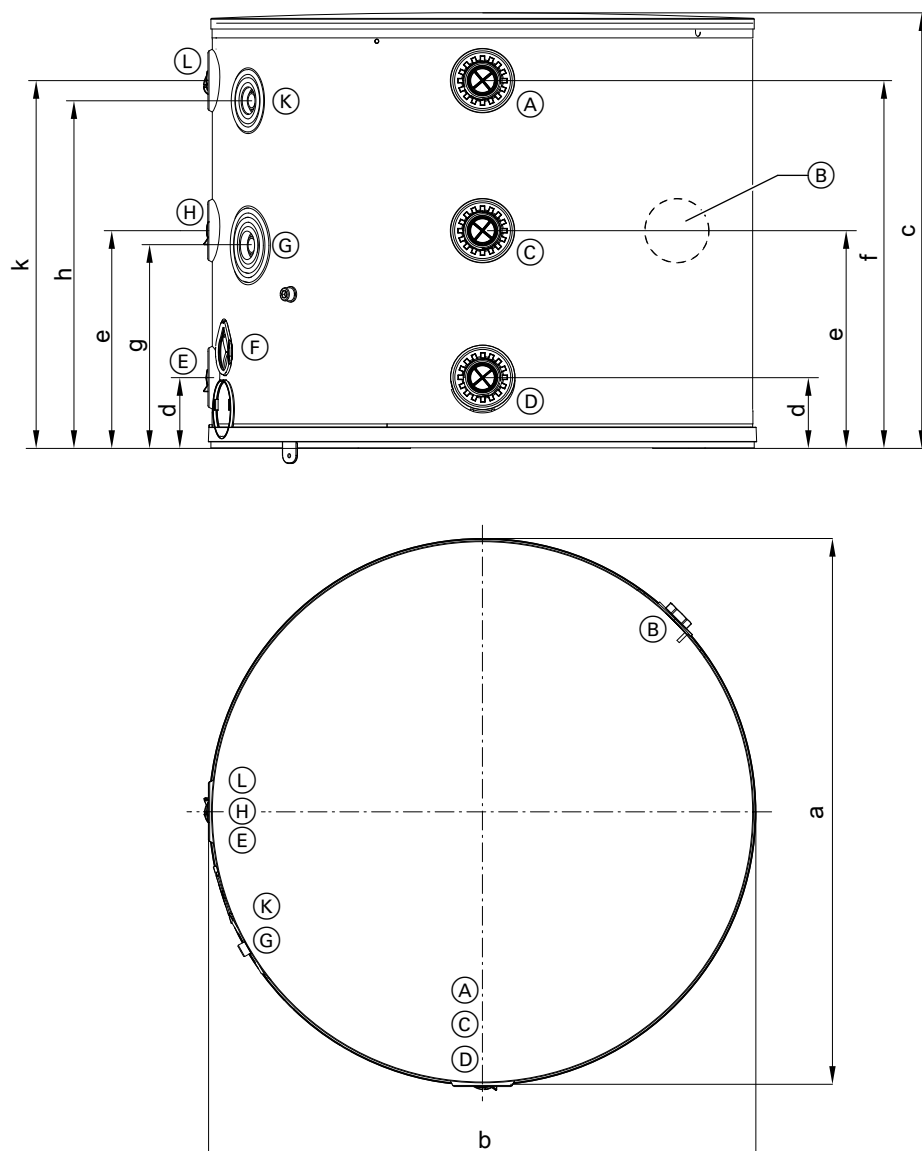
Przylączy

(A)	Tuleje zanurzeniowe dla czujników temperatury wody w zasobie lub dla regulatorów temperatury	Tuleja zanurzeniowa (średnica wewnętrzna 16 mm)	
(B)	Zaślepka otworu technologicznego, nie podłączać!	—	—
(C)	Powrót wody grzewczej z obiegów grzewczych	Rp 1	gwint wewn.
(D)	Zasilanie wodą grzewczą obiegów grzewczych, odpowietrzanie	Rp 1	gwint wewn.
(E)	Powrót wody grzewczej do urządzenia grzewczego, spust	Rp 1	gwint wewn.
(F)	Zasilanie wodą grzewczą z urządzenia grzewczego	Rp 1	gwint wewn.

Wymiary

Podgrzewacz		I	50
Długość (Ø)	a	mm	668
Szerokość	b	mm	675
Wysokość	c	mm	415
	d	mm	87
	e	mm	336
	f	mm	311

Wymiary 75 I



Dane techniczne, typ MSCA, 50 i 75 l (ciąg dalszy)

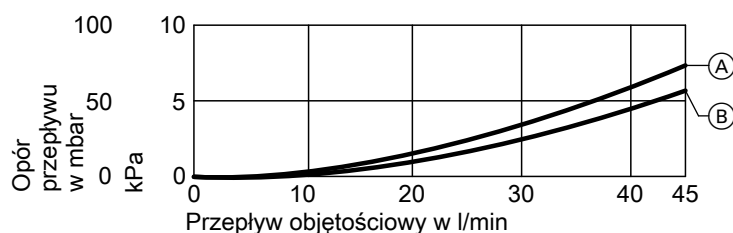
Przylączy

(A)	Zasilanie wodą grzewczą z urządzenia grzewczego 2	Rp 1	gwint wewn.
(B)	Grzałka elektryczna (EHE)	G1½	gwint wewn.
(C)	Zasilanie wodą grzewczą z urządzenia grzewczego	Rp 1	gwint wewn.
(D)	Powrót wody grzewczej do urządzenia grzewczego, spust	Rp 1	gwint wewn.
(E)	Powrót wody grzewczej z obiegów grzewczych	Rp 1	gwint wewn.
(F)	Zaślepka otworu technologicznego, nie podłączać!	—	—
(G)	Tuleje zanurzeniowe na dole dla czujników temperatury wody w zasobie lub dla regulatorów temperatury	Tuleja zanurzeniowa (średnica wewnętrzna 16 mm)	
(H)	Powrót wody grzewczej z urządzenia grzewczego 2	Rp 1	gwint wewn.
(K)	Tuleje zanurzeniowe na górze dla czujników temperatury wody w zasobie lub dla regulatorów temperatury	Tuleja zanurzeniowa (średnica wewnętrzna 16 mm)	
(L)	Zasilanie wodą grzewczą obiegów grzewczych, odpowietrzanie	Rp 1	gwint wewn.

Wymiary

Podgrzewacz		l	75
Długość (Ø)	a	mm	668
Szerokość	b	mm	675
Wysokość	c	mm	533
	d	mm	95
	e	mm	267
	f	mm	465
	g	mm	251
	h	mm	429
	k	mm	465

Opory przepływu po stronie wody grzewczej



(A) 75 l

(B) 50 l

Vitocell 100-E, typ MSCA, 75 l z grzałką elektryczną EHE

Nr zam. Z012684

- Grzałkę elektryczną można zastosować tylko przy miękkiej lub średnio twardej wodzie użytkowej do 14°dH (stopień twardości 2, do 2,5 mol/m³).
- Możliwość wyboru mocy grzewczej: 2, 4 lub 6 kW

Elementy składowe:

- Zabezpieczający ogranicznik temperatury
- Regulator temperatury

Dane techniczne grzałki elektrycznej EHE

Maks. zakres mocy	kW	6		
Pobór znamionowy praca normalna/szybki podgrzew	kW	2	4	6
Napięcie znamionowe		1/N/PE 230 V/50 Hz		3/PE 400 V/50 Hz
Znamionowe natężenie prądu elektrycznego	A	8,7	17,4	8,7
Masa	kg	2	2	2
Stopień ochrony		IP45		

Dane techniczne, typ MSCA, 50 i 75 l (ciąg dalszy)

Dane techniczne grzałki elektrycznej EHE w połączeniu z zasobnikiem Vitocell 100-E, typ MSCA, 75 l

Zasobnik	l	75
Pojemność możliwa do podgrzania przy pomocy grzałki elektrycznej	l	38
Czas podgrzewu z 10 do 60°C z grzałką elektryczną EHE:		
– 2 kW	h	1,10
– 4 kW	h	0,55
– 6 kW	h	0,37
Minimalna odległość od ściany do montażu grzałki elektrycznej	mm	650