

Dane techniczne

EnerVal

Typ		(300)	(500)	(800)	(1000)	(1500)	(2000)
• Pojemność	dm ³	300	500	750	1000	1500	2000
• Ciśnienie robocze/wstępne	bar	3/4,5	3/4,5	3/4,5	3/4,5	3/4,5	3/4,5
• Maks. temp. pracy	°C	95	95	95	95	95	95
• Izolacja termiczna z pianką poliuretanową	mm	100	100	100	100	100	100
• Przewodność cieplna λ	W/mK	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
• Straty got. ruchowej qB przy 60 °C	W	69	112	143	153	178	198
• Masa bez izolacji	kg	59	65	75	100	190	250

• Wymiary

patrz „Wymiary“

Solarny wymiennik ciepła

z rur żeberkowych do montażu w kołnierzu zasobnika

Typ	do EnerVal	pow. grzewcza m ²	z*	Moc grzewcza ² kW	m ³ /h	Kolektory solarne
						Kolektory płaskie ¹ m ²
SWT 26	(500-1500)	2,6	23	20	1,5	10-12
SWT 36	(800-1500)	3,6	32	34	2,5	14-18
SWT 45	(1000-1500)	4,5	41	52	3,0	18-24

¹ tylko na powierzchni grzewczej wymiennika ciepła

² przy 50°C zasilania solarnego obiegu i 10°C temp. zasobnika i odpowiednia ilość przypiływu

* mbar = (m³/h)² · z

Grzałka elektryczna-wkręcana

Grzałka elektryczna, z regulatorem temperatury i ochroną przed przegrzaniem.

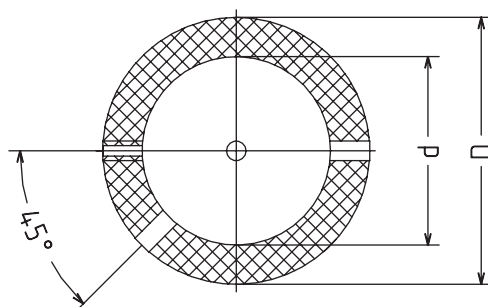
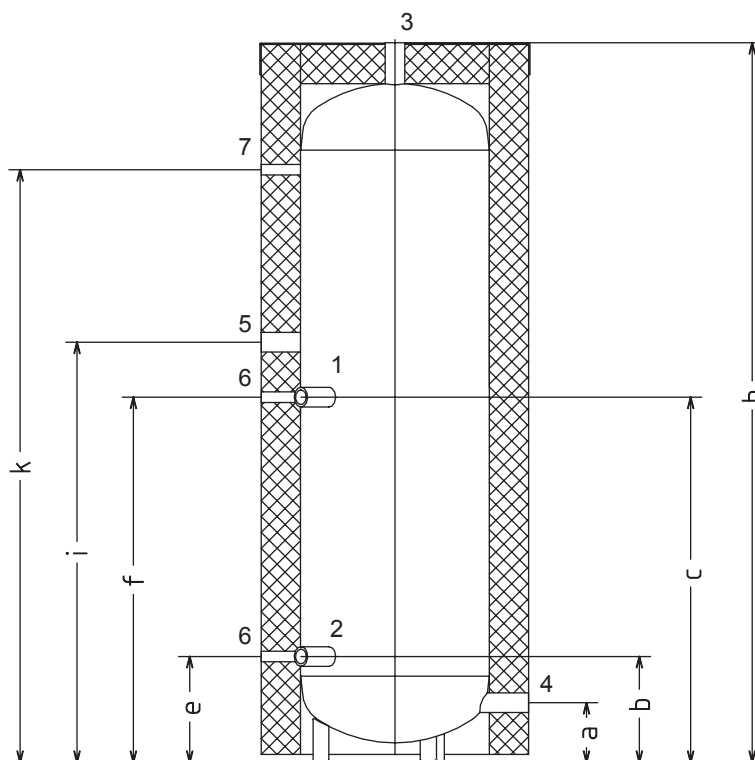
Przyłącze 3x400 V.

Typ	Moc kW	Głębokość montażu mm	do EnerVal Typ
EP-3	3,0	390	(wszystkie)
EP-4,5	4,5	500	(500-2000)
EP-6	6,0	620	(500-2000)
EP-9	9,0	850	(1000-2000)

Wymiary

EnerVal (300)

(wymiary w mm)



Długość wszystkich króćców: 100 mm

- 1 Zasilanie – ładowanie Rp 1½"
- 2 Powrót – ładowanie Rp 1½"
- 3 Zasilanie – odbiór Rp 1½"
- 4 Powrót – odbiór Rp 1½"
- 5 Mufa dla elektrycznej grzałki Rp 1½"
- 6 Mufa dla czujnika Rp ½"
- 7 Mufa dla czujnika lub termometru Rp ½"

EnerVal Typ	a	b	c	d	D	e	f	h	i	k	wysokość przechyłowa
(300)	152	269	930	480	680	269	930	1833	1070	1510	1855