

BOILER TERMoeLECTRIC DIN OTEL EMAILAT, CU MONTAJ PARDOSEALA CU DOUA SERPENTINE SI REZISTENTA ELECTRICA

Boiler pentru producerea si acumularea apei calde de consum.

Prepararea apei calde menajare se realizeaza fie prin intermediul rezistentei electrice, fie prin cele doua serpentine interioare care se pot conecta la o sursa de agent termic: cazan, centrala sau panou solar.

Corpul boilerului este din otel, tratat la interior cu email. Izolatia termica este un amestec de spuma poliuretana. Mantaua boilerelor este din PVC.

Serpentinele sunt confectionate din otel acoperite cu email.

Este prevazut cu anod de magneziu pentru protectie la coroziune, termostat de lucru, LED de semnalizare, supapa de siguranta si clapeta de sens, termometru.

Protectia electrica este in conformitate cu clasa I.

MODEL		200	300	500	750	1,000
volum acm	L	194	280	488	737	985
clasa de eficienta		C	D	D	D	D
temperatura maxima boiler	°C	75	75	75	74	74
temperatura maxima de lucru serpentina	°C	-	-	-	-	-
suprafata de schimb de caldura serpentina inf	mp	0.86	1.15	1.85	2.09	2.95
suprafata de schimb de caldura serpentina sup	mp	0.35	0.89	1.14	1.22	2.09
pierderea de caldura	W	83	117	143	163	183
presiune maxima boiler	bar	8	8	8	6	6
presiune maxima serpentina	bar	10	10	10	10	10
debit ACM la $\Delta=35^{\circ}\text{C}$ serpentina inf	min	10.6	14	22.7	27.2	38.2
debit ACM la $\Delta=35^{\circ}\text{C}$ serpentina sup	min	4.3	10.6	14	16.4	27.1
alimentare electrica	V/Hz	230/50	400/50	400/50	400/50	400/50
putere rezistenta electrica	W	3,000	9,000	9,000	12,000	12,000
inaltime	mm	1,182	1,560	1,712	1,740	2,170
diametru exterior	mm	586	586	740	1,050	1,050
grosime izolatie	mm	43	50	50	100	100
masa	kg	60	80	143	218	256
cod		81BE0202	81BE0302	81BE0502	81BE0752	81BE1002



VISION

