



STOCKAGES ET VOLANTS

YBSM

Stockage d'eau chaude sanitaire de pompe à chaleur et chaudière inversée de 300 L à 500 L

Stockage à 2 serpentins en acier au carbone avec protection anodique et traitement interne de vitrification selon les normes DIN 4753-3 et uni 10025. Isolation en polyuréthane rigide et finition extérieure en PVC.



MODÈLE		YBSM300	YBSM500
Volume utile	l	260	455
Classe énergétique/Dispersion		C 85W	C 112W
PRESSION DE SERVICE			
Serpentin supérieur et inférieur	bar	10	10
Sanitaire	bar	10	10
TEMPÉRATURES MAXIMALES			
Serpentin supérieur et inférieur	°C	110	110
Sanitaire	°C	95	95
DIMENSIONS ET POIDS			
Diamètre avec isolation thermique	Ø mm	600/640	750/790
Diamètre sans isolation thermique	mm	500	650
Hauteur totale	mm	1615	1705
Poids à vide	kg	128	176
Bride	Ø mm	180/120	
SERPENTIN SUPÉRIEUR			
Surface du serpentín	m ²	0,7	1
Capacité en eau serpentín	l	3,5	5,9
Eau de chauffage 80°C/60°C	m ³ /h	0,73	1,03
Puissance restituée	kW	17	24
Prod. sanitaire 10°C/45°C-DIN 4708	m ³ /h	0,42	0,60
Perte de charge	mbar	15	19
SERPENTIN INFÉRIEUR			
Surface du serpentín	m ²	3,7	5,2
Capacité en eau serpentín	l	18	31
Eau de chauffage 60°C/50°C	m ³ /h	1,59	2,37
Puissance restituée	kW	18,5	27,5
Prod. sanitaire 10°C/45°C-DIN 4708	m ³ /h	0,45	0,68
Perte de charge	mbar	31	37
SERPENTINS EN SÉRIE			
Surface du serpentín	m ²	4,9	7,0
Capacité en eau serpentín	l	26	41
Eau de chauffage 60°C/50°C	m ³ /h	2,32	3,27
Puissance restituée	kW	27	38
Prod. sanitaire 10°C/45°C-DIN 4708	m ³ /h	0,66	0,93
Perte de charge	mbar	63	67
CODE		00014YBSM03	00014YBSM05