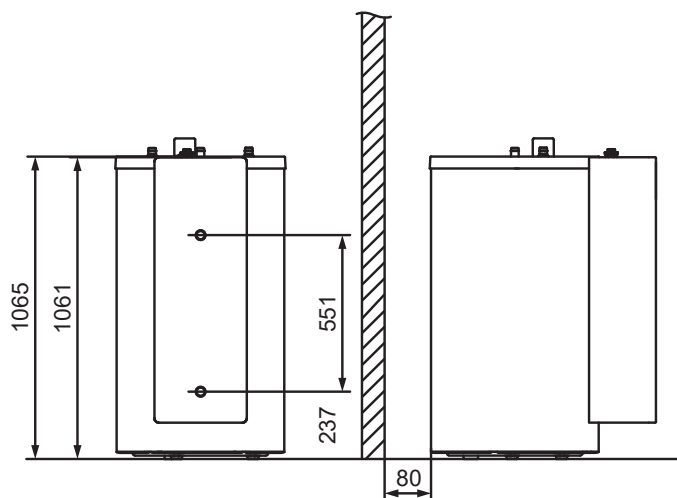


BOILERS SOLAIRES 1 serpentin

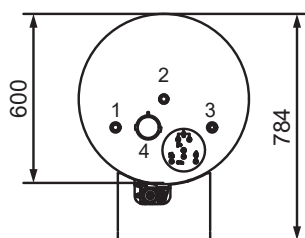
		FES1 150 BM	FES1 250 BM
Capacité utile	l	162,0	254,0
Classe énergétique sanitaire		B	B
Nombres de personnes (à 40 l/par personne par jour)		1 à 3	2 à 5
Débit de pointe (1)	l/10 min.	295,0	448
Pression de service sanitaire max.	bar	10,0	10
Consommation d'entretien selon ErP	W/h	52,0	61,0
Consommation d'entretien selon ErP	kWh/24h	1,25	1,47
Conditions d'installation (uniquement à écoulement libre)			
Différence de hauteur standard entre le dessous du ballon et le haut du capteur	m	8,5	8,5
Différence de hauteur maximum avec pompe 'boost'	m	12,0	12,0
Différence de hauteur maximum avec le vase de compensation	m	16,0	16,0
Longueur de conduits max. Ø 10 x 0,8 Cu			
- entre ballon et 1 capteur (différence de hauteur 8,5 m)	m	simple 20,0	simple 20,0
- entre ballon et 2 capteurs (différence de hauteur 8,5 m)	m	simple 20,0	simple 20,0
- entre ballon et 2 capteurs avec pompe 'boost' (différence de hauteur 12 m)	m	simple 20,0	simple 20,0
- entre ballon et 3 capteurs avec pompe 'boost' (différence de hauteur 12 m)	m	simple 20,0	simple 20,0
Pente des conduits solaire	%	4 ou 4 cm/m	4 ou 4 cm/m
Echangeur circuit solaire			
Surface de l'échangeur	m ²	1,3	1,6
Nombres de capteurs (uniquement à écoulement libre)		1...2	2...3
Nombres de capteurs (uniquement sous pression)		1...2	1...2
Capacité fluide solaire	l	≤ 10,0	≤ 10,0
Température maximum fluide solaire / système d'énergie solaire	°C	≤ 120,0	≤ 120,0
Température d'eau chaude maximum	°C	85,0	85,0
Pression de service maximum	bar	6,0	6,0
Dimensions			
Hauteur raccords y compris	mm	1121	1596
Diamètre	mm	600	600
Profondeur y compris module solaire	mm	784	784
Poids (vide/rempli)	kg	80/171	110/262
Raccords			
Raccord eau froide et eau chaude	R	3/4"	3/4"
Raccord départ et retour circuit solaire à écoulement libre (bicône)	mm	10	10
Raccord départ et retour circuit solaire sous pression	R	3/4"	3/4"

(1) température de puisage 45°C, température préparateur 85°C et température eau froide 10°C
R = filetage extérieur (mâle) / Rp = filetage intérieur (femelle) / G = filetage extérieur à bride

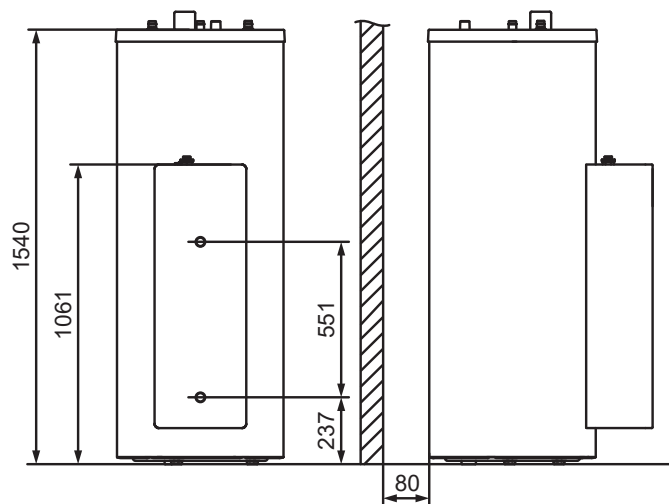
BOILERS SOLAIRES 1 serpentin



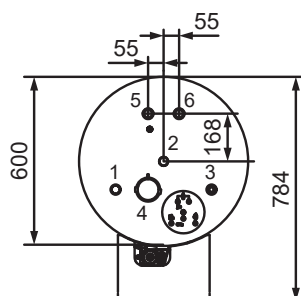
FES1 150 BM



- 1 - raccord eau chaude
- 2 - raccord boucle
- 3 - raccord eau froide
- 4 - anode de protection



FES1 250 BM



- 1 - raccord eau chaude
- 2 - raccord boucle
- 3 - raccord eau froide
- 4 - anode de protection
- 5 - départ chauffage chaudière
- 6 - retour chauffage chaudière

BOILERS SOLAIRES 1 serpentin

- chauffe-eau solaire conçu pour un système à écoulement libre ou un système sous pression
- station solaire avec pompe, régulation, soupape de surpression, système de remplissage et vidange

Caractéristiques

- chauffe-eau solaire du type monovalent (1 serpentin)
- peut être uniquement combiné avec une chaudière murale mixte de Bulex selon le principe instantané ou avec une résistance électrique (disponible comme accessoire)
- cuve et serpentin émaillés et protégés par une anode en magnésium
- vanne de vidange
- pour une installation solaire sous pression il faut prévoir un vase d'expansion et un vase de refroidissement (accessoires)
- n'utilisez que le fluide solaire d'origine Bulex pour les systèmes à énergie solaire

Application

- production d'eau chaude sanitaire par le soutien solaire
- uniquement appropriée pour l'usage domestique
- installation possible toit apparent, encastrée ou toit plat

BOILERS SOLAIRES 1 serpentin



FES1 150 BM



FES1 250 BM