Ballons hygiéniques BVCTM avec 1 échangeur

- **Matériau :** Acier au carbone S 235 Jr
- **Isolation :** Isolation flexible en polyester épaisseur 130mm (isolation amovible sauf 600 litres mousse PU rigide 50mm)
- **Pression d'utilisation échangeur ECS :** 6,0 bar
- **Pression d'utilisation ballon tampon :** 3,0 bar
- **Température max. :** 95°C
- **Équipements :**
  - entrées et sorties à 90° pour faciliter l'installation
  - 1 échangeur tube lisse 1"F
  - 1 échangeur ECS instantanée (tube inox annelé 316L) sans risque de légionellose
- **Raccordements :**
  - Sur les côtés :
    - 6 piquages 1"1/2F dont 1 pour résistance électrique (résistance vendue séparément)
    - 4 piquages 1/2"F
  - Au centre :
    - 1 piquage retour système chauffage basse température
  - Sur le dessus : 1 piquage 1"1/2F pour purgeur d'air



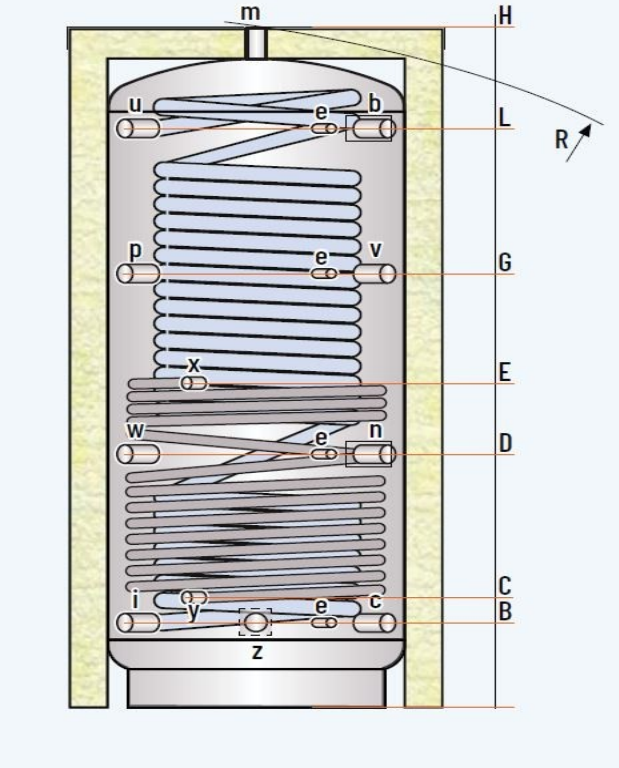
Caractéristiques ballon combiné BVCTM 1 échangeur		BVCTM 600CSE	BVCTM 800CSE	BVCTM 1000CSE	BVCTM 1250CSE	BVCTM 1500CSE	BVCTM 2000CSE
Volume ballon tampon	litres	585,2	749,3	931	1266,8	1472,4	1950,0
Épaisseur d'isolant	mm	50	130				
Classe d'énergie		C					
Surface échangeur ECS instantanée	m²	5,5	7,0	7,5	8,5	10	12
Volume échangeur ECS instantanée	litres	27,5	35	37,5	42,5	50	60
Surface échangeur bas S1	m²		2,5	3,5	3,8	4	4,8
Volume échangeur bas S1	litres	17,8	17,8	24,9	27	28,4	34,1
Pression / Température max. échangeur S1	bar / °C	10 bar / 95 °C					
Poids	Kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND

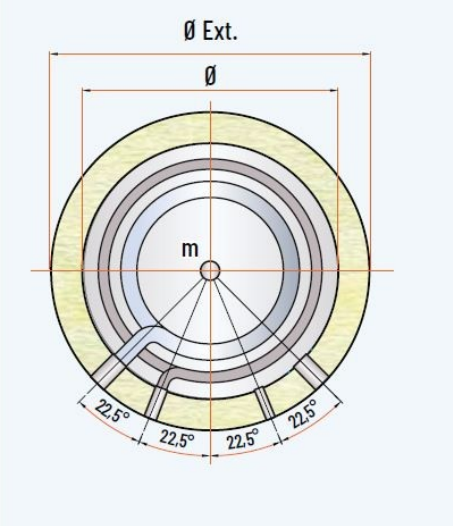
Solaire Diffusion

SOLAIRE DIFFUSION 103 bld des chasséens ZI AVON 13120 GARDANNE
Tél: 09 80 80 07 74 - email : info@solaire-diffusion.eu
www.solaire-diffusion.eu www.boutique-solaire-diffusion.eu
SARL au capital de 1000€ - TVA: FR65489067066

© 2024 Solaire Diffusion Rights Reserved

Ballons hygiéniques





Caractéristiques ballon combiné BVCTM 1 échangeur			BVCTM 600CSE	BVCTM 800CSE	BVCTM 1000CSE	BVCTM 1250CSE	BVCTM 1500CSE	BVCTM 2000CSE
Diamètre sans isolation / avec isolation	mm		650/750	790/1050	790/1050	950/1210	1000/1260	1100/1360
Hauteur avec isolation	mm	H	1895	1750	2110	2075	2115	2380
Hauteur pour basculement	mm	R	2050	1745	2095	2090	2145	2385
Piquage pour résistance électrique (1"1/2F) (w)	mm	D	700	655	810	745	765	930
Entrée (i) / Sortie ECS (u) (1"1/4M)	mm	B / L	1480 / 1630	1345 / 1410	1675 / 1755	1600 / 1705	1620 / 1725	1710 / 1945
Entrée échangeur bas (1"F) (x)	mm	E	1000	875	1035	1060	1080	1090
Sortie échangeur bas (1"F) (y)	mm	C	315	355	350	400	420	450
Piquage sur les côtés (1"1/2F) (b v n c p w)	mm	B	235	275	275	320	340	370
	mm	D	700	655	810	745	765	930
	mm	G	1270	1145	1355	1380	1400	1435
	mm	L	1630	1410	1755	1705	1725	1945
Piquage au centre (1"1/2F) (z)	mm	B	235	275	275	320	340	370
Piquages pour sondes (1/2"F) (e)	mm	B	235	275	275	320	340	370
	mm	D	700	655	810	745	765	930
	mm	G	1270	1145	1355	1380	1400	1435
	mm	L	1630	1410	1755	1705	1725	1945
Piquage pour purgeur (1"1/2F) (m)	mm	H	1895	1750	2110	2075	2115	2380

Solaire Diff

SOLAIRE DIFFUSION 103 bld des chasséens ZI AVON 13120 GARDANNE
Tél: 09 80 80 07 74 - email : info@solaire-diffusion.eu
www.solaire-diffusion.eu www.boutique-solaire-diffusion.eu
SARL au capital de 1000€ - TVA: FR65489067066
LH le 22/05/25
© 2024 Solaire Diffusion Rights Reserved