

INFORMATIONS TECHNIQUES

Les ballons combinés sont utilisés dans les installations où l'on souhaite relier à une source thermique typiquement discontinue aussi bien le système de chauffage que le système de production et de distribution d'eau chaude sanitaire.

Etant relié à l'installation de chauffage aucun traitement anti-corrosion n'est nécessaire. Les ballons combinés sont donc construits en acier au carbone tandis que le ballon sanitaire interne dispose d'une finition Polywarm ou est réalisé en acier inox 316L.

ECHANGEUR

Un serpentin fixe en acier au carbone

UTILISATION

Accumulation d'eau chaude de chauffage et ECS. Ils sont utilisés pour absorber la surpuissance en évitant les phases de combustion au ralenti, l'encrassement, la corrosion des chaudières et pour produire l'ECS.

ISOLATION

Polyuréthane expansé souple épaisseur 100mm, coefficient de conductibilité thermique 0,038W/mK..

REVÊTEMENT EXTERNE

Skai couleur gris.
Fournet avec capot supérieur en PVC souple.

GARANTIE

- Tampon 2 ans
- Ballon ECS 5 ans
selon les conditions de vente et de garantie

PROTECTION CATHODIQUE

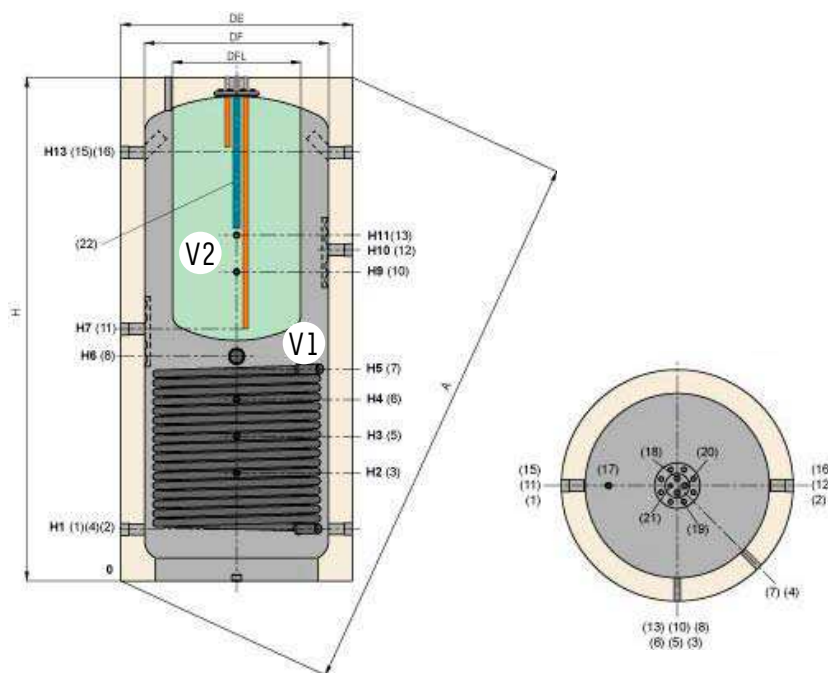
- Anode de Magnésium.



En phase d'installation prévoir le remplissage du volume V2 (ballon ECS interne) avant de procéder à celui du volume V1 (ballon tampon). En fonction, éviter que la pression du ballon tampon ne dépasse celle du ballon de 1,5 bar.

ACCUMULATION V1		E.C.S. V2		ÉCHANGEUR	
P max	T max	P max	T max	P max	T max
3 bar	99°C	6 bar	95°C	12 bar	99°C

Capacité	TERM. COMBI2 XC V. 2007	TERM. COMBI2 WC V. 2007	Volume tampon	Volume ECS	Surface ECS	Volume serpentin inférieur	Surface serpentin inférieur	Poids
[Litres]	RÉFÉRENCE	RÉFÉRENCE	[Litres]	[Litres]	[m²]	[Litres]	[m²]	[Kg]
500	3270162283151	3270162283101	388	146	1,3	18	2,8	131
800	3270162283152	3270162283102	582	191	1,6	20	3,1	160
1000	3270162283153	3270162283103	681	226	1,8	24	3,7	184
1500	3270162283154	3270162283104	952	412	2,5	32	4,9	267
2000	3270162283155	3270162283105	1345	566	3,1	35	5,4	336



Raccordements

1	Envoi chaudière ou retour chauffage 1" ½ Gas M
2	Retour échangeur inférieur 1" Gas F
3	Sonde ½" Gas F
4	Envoi chaudière ou retour chauffage 1" ½ Gas M
5	Sonde ½" Gas F
6	Sonde ½" Gas F
7	Envoi échangeur inférieur 1" Gas F
8	Piquage pour résistance électrique 2" Gas F
10	Sonde ½" Gas F
11	Retour chauffage avec diffuseur 1" ½ Gas F
12	Envoi chaudière intégration 1" ½ Gas M
13	Sonde ½" Gas F
15	Retour chaudière ou envoi chauffage 1" ½ Gas M
16	Retour chaudière relève 1" ½ Gas M
17	Purgeur ½" Gas F
18	Entrée eau sanitaire ¾" Gas F
19	Sortie eau sanitaire ¾" Gas F
20	Recirculation
21	Sonde ½" Gas F
22	Anode

Capacité nominale	Df	De	H	A	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H9	H10	H11	H13
[Litres]	[mm]														
570	650	850	1910	1957	220	445	603	760	860	920	1035	1225	1260	1420	1610
800	790	990	1880	1944	238	463	581	698	798	838	944	1078	1160	1278	1558
1000	790	990	2170	2226	228	463	621	778	908	963	1084	1388	1420	1638	1838
1500	950	1150	2260	2332	276	511	724	936	996	1056	1164	1436	1498	1686	1886
2000	1100	1300	2360	2448	321	546	724	901	1001	1071	1185	1471	1533	1721	1951