

# SF V - DSF V

Chaudières en verre émaillé à haut rendement avec serpentin fixe



## Caractéristiques techniques et constructives

Les chaudières à haute performance de la série SF V - DSF V sont adaptées à une installation dans des installations civiles et industrielles de production d'eau chaude sanitaire.







Ils permettent d'obtenir des rendements d'échange thermique élevés avec une production d'eau chaude sanitaire constante. Particulièrement adapté, grâce à la surface considérable de l'échangeur, pour une utilisation avec un circuit primaire de panneau solaire.

Grâce au traitement interne de vitrification protectrice, il est possible d'accumuler de l'eau jusqu'à une température de 95 °C. SF V dispose d'un échangeur à serpentin fixe, contenu à l'intérieur de cette chaudière, dimensionné pour faire face aux pics de consommation élevés, et est conçu avec les derniers serpentins orientés vers le bas pour chauffer tout le volume d'eau disponible dans le ballon.

DSF V est équipé d'un double serpentin fixe et a été conçu pour l'exploitation de deux sources d'énergie : l'échangeur à serpentin inférieur, normalement alimenté par des panneaux solaires pour chauffer tout le volume d'eau disponible dans le réservoir, évitant ainsi tout problème de légionelle ; l'échangeur à serpentin supérieur est généralement utilisé comme complément solaire et alimenté par la chaudière.

Modèle	Code	€
Chaudière en verre porcelaine à serpentin fixe SF V 150	37303011	1.280,00
Chaudière en verre porcelaine à serpentin fixe SF V 200	37303001	1.420,00
Chaudière en verre porcelaine à serpentin fixe SF V 300	37303002	1.640,00
Chaudière en verre porcelaine à serpentin fixe SF V 400	37303003	2.010,00
Chaudière en verre porcelaine à serpentin fixe SF V 500	37303004	2.170,00
Chaudière en verre porcelaine à serpentin fixe SF V 800	37303006	3.350,00
Chaudière en verre porcelaine à serpentin fixe SF V 1000	37303007	3.870,00
Chaudière en verre porcelaine à serpentin fixe SF V 1500	37303008	6.700,00
Chaudière en verre porcelaine à serpentin fixe SF V 2000	37303010	9.400,00
Chaudière en verre porcelaine à double serpentin fixe DSF V 200	37303100	1.520,00
Chaudière en verre porcelaine à double serpentin fixe DSF V 300	37303101	1.750,00
Chaudière en verre porcelaine à double serpentin fixe DSF V 400	37303102	2.170,00
Chaudière en verre porcelaine à double serpentin fixe DSF V 500	37303103	2.300,00
Chaudière en verre porcelaine à double serpentin fixe DSF V 800	37303104	3.550,00
Chaudière en verre porcelaine à double serpentin fixe DSF V 1000	37303105	4.170,00
Chaudière en verre porcelaine à double serpentin fixe DSF V 1500	37303106	7.100,00
Chaudière en verre porcelaine à double serpentin fixe DSF V 2000	37303107	9.820,00

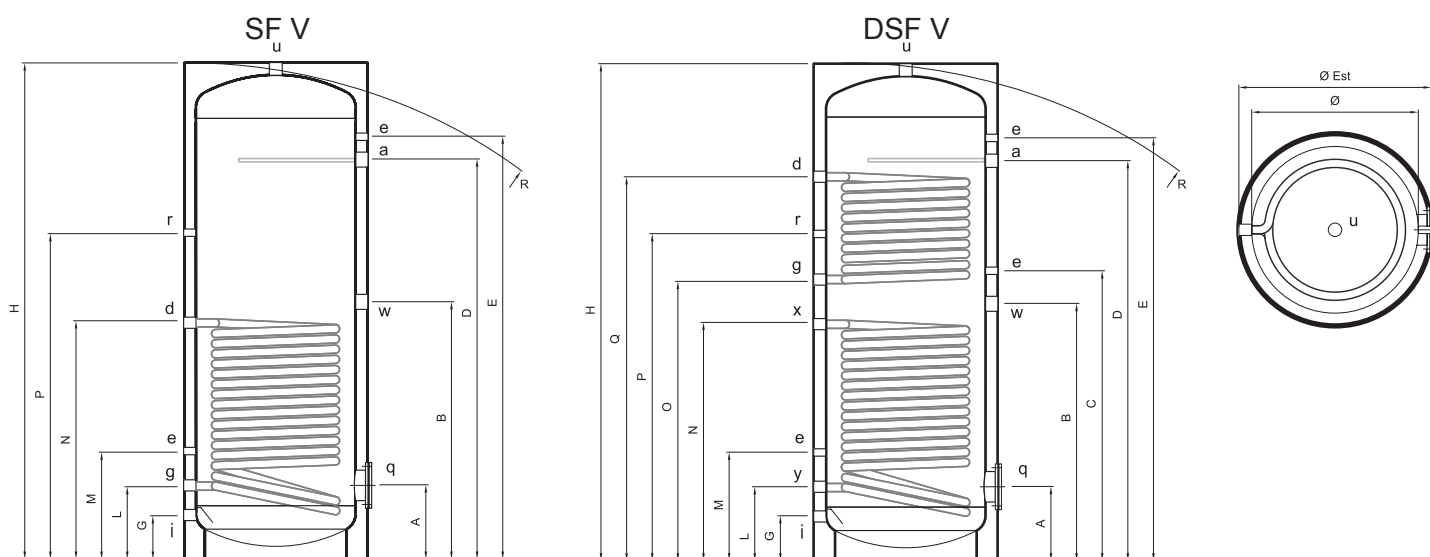
## Accessoires SF V - DSF V

	Anode électronique à courant imposé	mod. jusqu'à 1000 l mod. de 1500 l à 2000 l	75060401 75060399	230,00 276,00
	Unité de contrôle électronique		75060402	470,00
	Thermostat eau chaude avec puits 1/2" L 100 mm		75060403	76,00
	Thermomètre à eau chaude avec puit 1/2" L 100 mm		75060404	26,00
	Résistance électrique intégrative monophasée 230 V degré de protection IP 65	mod. 1500 W - 1" ¼ mod. 2000 W - 1" ½ mod. 3000 W - 1" ½	75050102 75050103 75060300	200,00 220,00 240,00
	Résistance électrique intégrative triphasée 400 V degré de protection IP 65	mod. 6000 W - 1" ½ mod. 9000 W - 1" ½	75050105 75050106	528,00 534,00

# SF V - DSF V

Chaudières en verre émaillé à haut rendement avec serpentin fixe

## Caractéristiques techniques SF V - DSF V



### Légende

- a anode en magnésium
- d Départ chaudière
- e Thermomètre-sonde
- g Retour chaudière
- i Arrivée d'eau froide sanitaire
- q Bride de visite sanitaire
- r Recirculation
- u Sortie eau chaude sanitaire
- w Prédiposition à la résistance électrique
- x Délivrance solaire
- y Retour solaire

### Connexions (gaz)

Litre	a	e	d g x y	i	u	r	w	q (mm)
150	1"1/4	1/2"	1"	1"	1"1/4	1/2"	1"1/2	120/180
200	1"1/4	1/2"	1"	1"	1"1/4	1/2"	1"1/2	120/180
300	1"1/4	1/2"	1"	1"	1"1/4	1/2"	1"1/2	120/180
400	1"1/4	1/2"	1"	1"	1"1/4	1/2"	1"1/2	120/180
500	1"1/4	1/2"	1"	1"	1"1/4	1/2"	1"1/2	120/180
800	1"1/4	1/2"	1"	1"1/2	1"1/2	1"	1"1/2	120/180
1000	1"1/4	1/2"	1"	1"1/2	1"1/2	1"	1"1/2	120/180
1500	1"1/4	1/2"	1"	2"	2"	1"	1"1/2	220/290
2000	1"1/4	1/2"	1"	2"	2"	1"	1"1/2	220/290

Litre	Dimensions (mm)				Quote (mm)												Echangeur m <sup>2</sup>		Poids Kg
	I	Ø	H	Ø Est	R	A	B	C	D	E	G	L	M	N	O	P	Q	INF	
150	450	1065	550	1210	260	560	-	730	840	110	190	300	530	-	730	-	0,85	-	54
200	450	1320	550	1440	260	690	850	980	1090	110	190	340	630	740	840	950	0,90	0,50	70
300	500	1610	600	1730	300	845	1050	1250	1365	120	230	405	790	900	1050	1200	1,30	0,85	93
400	650	1410	750	1610	310	745	900	1030	1140	145	240	375	690	800	900	1000	1,60	0,90	109
500	650	1660	750	1835	310	895	1095	1280	1390	145	240	395	840	950	1095	1250	1,95	1,10	125
800	790	1750	1050	1745	345	940	1095	1250	1425	150	275	425	870	1010	1200	1385	2,70	1,50	195
1000	790	2100	1050	2095	345	1090	1280	1450	1770	150	275	430	1020	1160	1400	1635	3,00	1,90	229
1500	1000	2115	1260	2145	475	1180	1345	1490	1740	230	375	530	1110	1250	1460	1675	3,70	2,30	351
2000	1100	2380	1360	2465	505	1340	1545	1750	1955	255	385	540	1270	1410	1675	1935	4,80	3,00	488

Matériaux	Verre en porcelaine (S 235 Jr)
Verre en porcelaine	Traitement de protection interne par émail inorganique alimentaire conforme aux normes DIN 4753.3
Traiter. protection externe	Peinture avec émail antirouille et industriel
Exercice d'accumulation	8 bar / 95°C
Fonctionnement de l'échangeur	10 bar / 95°C
Isolation	Isolation souple en polyester + PVC classe de résistance au feu B2 (DIN 4102)
Protection cathodique	Anode en magnésium