

reflex



reflex 'Préparateurs d'eau chaude'
Soyez aux petits soins pour votre famille...



reflex 'Préparateurs d'eau chaude'

Aucune de vos attentes ne restera sans réponse

Disponibles de 100 à 2000 litres, les 'préparateurs d'eau chaude' de Reflex offrent une solution adaptée à toutes les exigences. Bien entendu, plusieurs ballons peuvent être montés en série ou en parallèle pour couvrir les besoins en eau chaude les plus importants tels que gymnases, hôtels, restaurants ou d'autres grands consommateurs d'eau chaude.

La gamme de Reflex offre différentes techniques de production d'eau chaude sanitaire via une chaudière à gaz ou à fioul, une installation solaire, un système avec échangeur à plaques, avec ou sans résistance électrique. Disponibles en plusieurs couleurs, les préparateurs Reflex sont en harmonie avec la chaudière installée.



Qualité 'construit par Reflex'

- cuve en acier S235JRG2 (RSt 37-2) de forte épaisseur
- thermovitrification selon les normes DIN 4753
- à surface d'échange à tubes lisses de puissances harmonisées garantissant un temps de chauffe ultra rapide. Le positionnement particulier de l'échangeur évite la formation des zones froides ainsi que la formation des bactéries
- nettoyage simple grâce à une trappe de visite latérale

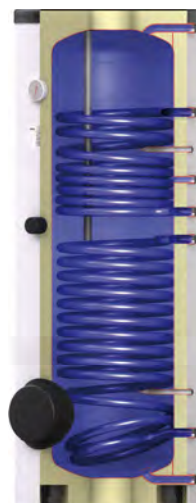
2

La gamme de Reflex: les préparateurs généreux !

- Une palette complète de ballons d'eau chaude à partir de 100 jusqu'à 3.000 litres
- 5 ans de garantie
- pression de service:
 - circuit chauffage - 16 bar
 - circuit solaire - 16 bar
 - eau sanitaire - 10 bar
- isolation de grande qualité qui minimise les pertes d'énergies et réduit les coûts d'utilisations
- large gamme d'accessoires disponible



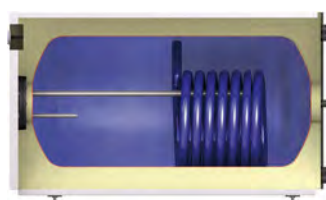
reflex 'SB/SF Préparateur d'eau chaude'



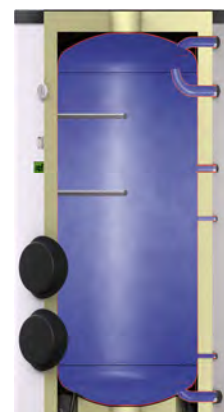
reflex 'SF/2 Chauffe eau solaire'



reflex 'SF Préparateur d'eau chaude' 120 ltr



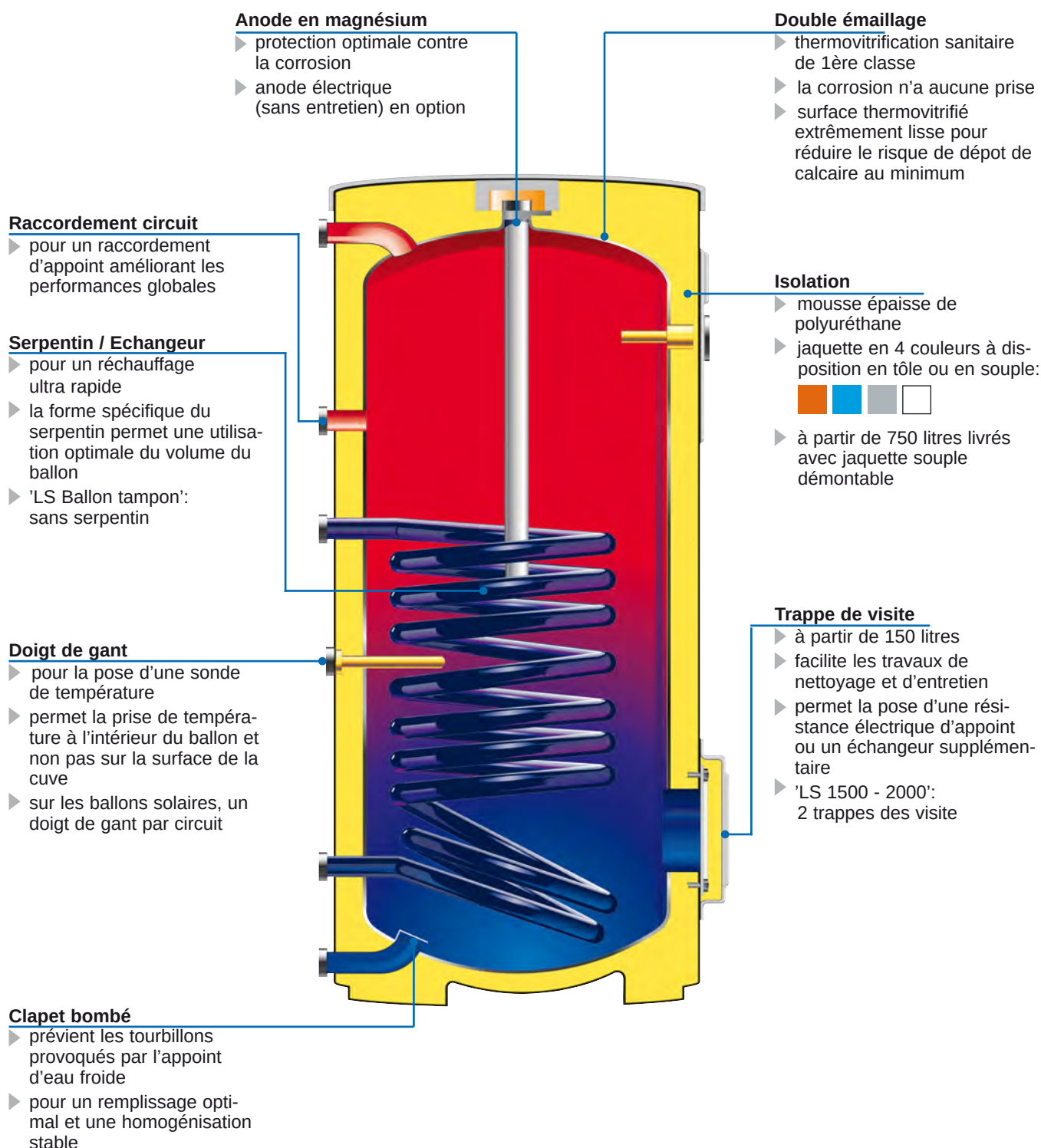
reflex 'US Préparateur horizontal'



reflex 'LS Ballon tampon'

reflex 'Préparateurs d'eau chaude'

Le partenaire fiable de votre chaudière



reflex 'SB, SF Préparateurs d'eau chaude'

Caractéristiques techniques

reflex 'SB, SF Préparateurs d'eau chaude'

- ▶ version verticale / sol
- ▶ cuve en acier de qualité S235JRG2 (RSt 37-2) de forte épaisseur
- ▶ double émaillage selon les normes Allemandes DIN 4753
- ▶ anode(s) en magnésium
- ▶ anode active pour 'SF 1500-2000'
- ▶ échangeur de chaleur thermovitrifié avec large surface d'échange
- ▶ thermomètre
- ▶ isolation thermique épaisse (50-100 mm) de polyuréthane sans CFC
- ▶ jaquette en tôle (modèles SB), jaquette souple (modèles SF)
- ▶ trappe de visite
- ▶ pression max.
10 bar (réservoir) / 16 bar (échangeur)
- ▶ température max.
95 °C (réservoir) / 110 °C (échangeur)

4

Modèle		SB 100	SF 120	SB 150	SB 200	SB 300
Capacité	litres	98	115	158	198	300
Diamètre Ø D	mm	512	560	540	540	700
Hauteur H	mm	849	800	1222	1473	1334
Surface d'échange	m²	0,61	0,71	0,75	0,95	1,45
Poids vide sans isolation	kg	38	42	54	65	99
Dimension de basculement	mm	960	980	1290	1530	1472
Épaisseur de l'isolation	mm	50	50	50	50	50
Sortie eau chaude WW	R	¾	¾	¾	¾	1
	h ₁ mm	740	835	1106	1366	1226
Entrée eau froide KW	R	¾	¾	¾	¾	1
	h ₆ mm	55	835	55	55	55
Circulation Z	R	¾	¾	¾	¾	¾
	h ₂ mm	605	835	732	899	918
Entrée circuit chauff. HV	R	1	¾	1	1	1
	h ₃ mm	523	835	596	686	720
Retour circuit chauff. HR	R	1	¾	1	1	1
	h ₅ mm	193	835	191	191	220
Doigt de gant	Ø intérieur x L mm	16 x 200	11 x 450	16 x 200	16 x 200	16 x 200
	h ₄ mm	428	800	461	506	548
Bride 4)	h ₇ mm	248	800	246	246	275
	Ouverture B mm	Rp 1½	125	150	150	150
Puissance échangeur	kW	19	22	25	31	48
Débit continu	ΔT = 35 °C l / h	480	540	615	760	1170
Temps de rechauf.	ΔT = 50 °C min	18	18	22	22	22
Prestation	ΔT = 35 °C l / 10 min	204	238	306	382	583
	l / 1 ^{ère} h	593	689	818	1017	1566
Référence	bleu	7763000	---	7750100	7750200	7750300
	orange	7763100	---	7750600	7750700	7750800
	argent	7763900	---	7764100	7764200	7764300
	blanc	7763800	7759600	7763600	7763300	7763400

1) 'SF 750 et 1000': modèle avec 2 anodes en magnésium / jaquette démontable (livrée en coli séparé)

2) sans jaquette Ø D = 750 mm, H = 1932 mm

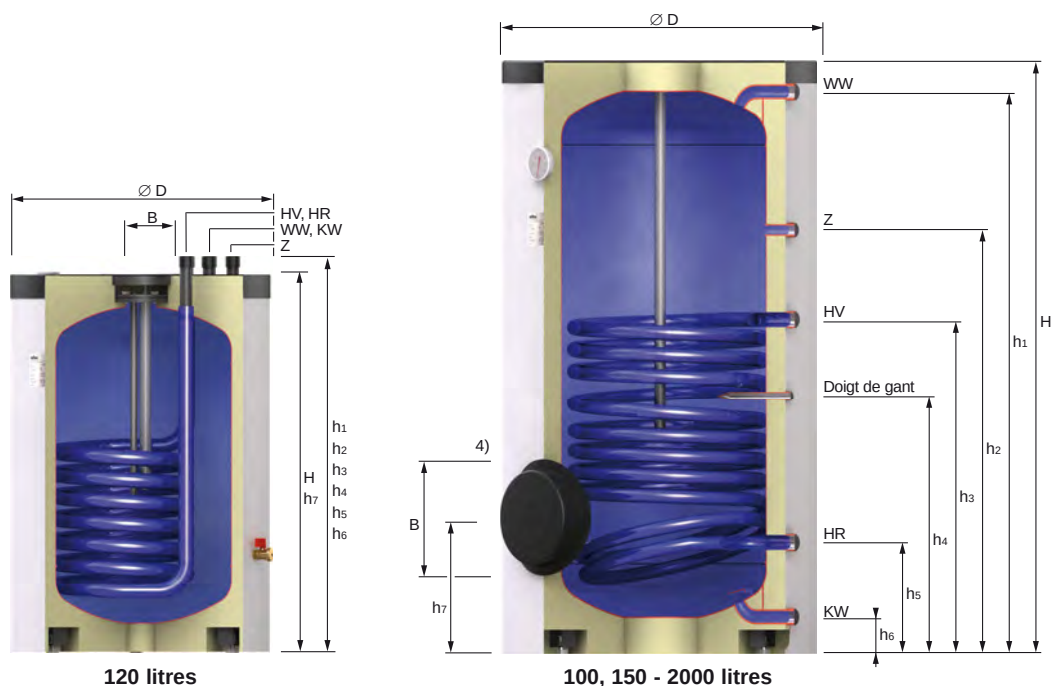
3) sans jaquette Ø D = 850 mm, H = 1959 mm

4) à partir du 100 ltr 'EEHR Résistance électrique d'appoint' pour montage / visser sur la bride → p. 14 (svp. commander la bride!)

à partir du 150 ltr 'EFHR Résistance électrique d'appoint' pour montage / visser sur la bride → p. 14

reflex 'SB, SF Préparateurs d'eau chaude'

Caractéristiques techniques



Modèle	SB 400	SB 500	SF 750 ¹⁾	SF 1000 ¹⁾	SF 1500 ¹⁾	SF 2000 ¹⁾
Capacité	385	478	750	982	1500	2000
Diamètre Ø D	700	700	910 ²⁾	1010 ³⁾	1200	1400
Hauteur H	1631	1961	2000 ²⁾	2025 ³⁾	2216	2126
Surface d'échange	1,8	1,9	3,7	4,5	6,0	7,0
Poids vide sans isolation	119	170	241	304	480	650
Dimension de basculement	1738	2044	1990	2025	2520	2545
Épaisseur de l'isolation	50	50	80	80	100	100
Sortie eau chaude WW	1	1	1¼	1¼	2	2
	1523	1853	1886	1900	2048	1937
Entrée eau froide KW	1	1	1¼	1¼	2	2
	55	55	99	103	105	118
Circulation Z	¾	¾	¾	¾	1¼	1¼
	1111	1264	1417	1489	1660	1670
Entrée circuit chauff. HV	1	1	1¼	1¼	1¼	1¼
	908	965	1314	1324	1543	1568
Retour circuit chauff. HR	1	1	1¼	1¼	1¼	1¼
	220	220	288	296	333	360
Doigt de gant	16 x 200	16 x 200	16 x 200	16 x 200	16 x 250	16 x 250
	683	695	1079	1087	1140	1175
Bride ⁴⁾	275	275	378	387	412	443
	150	150	225	225	225	225
Puissance échangeur	57	65	99	110	156	196
Débit continu ΔT = 35 °C	1395	1590	2440	2715	3833	4816
Temps de rechauf. ΔT = 50 °C	24	26	27	31	34	36
Prestation ΔT = 35 °C	729	881	1371	1714	2566	3373
	1896	2212	3398	3967	5761	7387
Référence	7750400	7750500	---	---	---	---
	7750900	7751000	---	---	---	---
	7764400	7764500	---	---	---	---
	7763500	7763700	7754600	7754700	7800700	7800800

reflex 'SF/2 Chauffe eau solaire'

Caractéristiques techniques

reflex 'SB/2, SF/2 Chauffe eau solaire'

- ▶ pour applications chauffage solaire
- ▶ cuve en acier de qualité S235JRG2 (RSt 37-2) de forte épaisseur
- ▶ double émaillage selon les normes allemandes DIN 4753
- ▶ anode en magnésium
- ▶ anode active pour 'SF 1500-2000/2'
- ▶ thermomètre
- ▶ isolation thermique épaisse (50-100 mm) de polyuréthane sans CFC
- ▶ pression maximale
10 bar (réservoir) / 16 bar (échangeurs/solaire)
- ▶ température maximale
95 °C (réservoir) / 110 °C (échangeurs/solaire)
- ▶ en option: résistance électrique / échangeur de chaleur supplémentaire

6

Modèle		SF 200/2	SB 300/2	SF 300/2*	SB 400/2
Capacité	litres	191	295	298	380
Diamètre Ø D	mm	540	600	700	700
Hauteur H	mm	1473	1834	1334	1631
Surface d'échange	supérieur / m²	0,70	0,80	0,85	1,05
	inférieur / m²	0,95	1,55	1,45	1,80
Poids vide sans isolation thermique	kg	70	106	106	130
Dimension de basculement	mm	1530	1892	1472	1738
Épaisseur de l'isolation	mm	50	50	50	50
Sortie eau chaude WW	R	¾	1	1	1
	h ₁ mm	1366	1725	1226	1523
Entrée eau froide KW	R	¾	1	1	1
	h ₉ mm	55	90	55	55
Circulation Z	R	¾	¾	¾	¾
	h ₄ mm	899	1179	625	1111
Entrée circuit chauff. HV	R	1	1	1	1
	h ₂ mm	1146	1424	1048	1354
Retour circuit chauff. HR	h ₅ mm	786	1064	790	1006
Entrée circuit solaire SV	h ₆ mm	686	964	715	909
Retour circuit solaire SR	h ₈ mm	191	254	220	220
Doigt de gant	Ø intérieur x Longueur mm	16 x 200	16 x 200	16 x 200	16 x 200
	h ₃ mm chauffage	1011	1289	920	1223
	h ₇ mm solaire	280	403	306	369
Bride ³⁾	h ₁₀ mm	246	324	275	275
	Ouverture B mm	150	150	150	150
	h ₁₁ mm / Rp 1½	736	1013	755	957
Raccord résistance électr. ⁴⁾					
Echangeur supérieur / chauffage					
Puissance échangeur	kW	24	26	26	31
Débit continu	ΔT = 35 °C l / h	550	630	630	740
Temps de rechauffage	ΔT = 50 °C min	29	40	40	45
Prestation	ΔT = 35 °C l / 10 min	371	486	490	616
	l / 1 ^{ère} h	871	1019	1022	1251
Echangeur inférieur / solaire					
Puissance échangeur	kW	31	48	48	57
Débit continu	ΔT = 35 °C l / h	760	1170	1170	1395
Temps de rechauffage	ΔT = 50 °C min	22	22	22	25
Prestation	ΔT = 35 °C l / 10 min	399	576	580	722
	l / 1 ^{ère} h	1034	1559	1810	2193
Référence	Couleur	bleu	7740500	---	7761200
		orange	7760600	---	7767100
		argent	7741600	---	7742300
		blanc	7743400	7742200	7742400
		gris	---	7753300	---

* Modèle à hauteur réduite

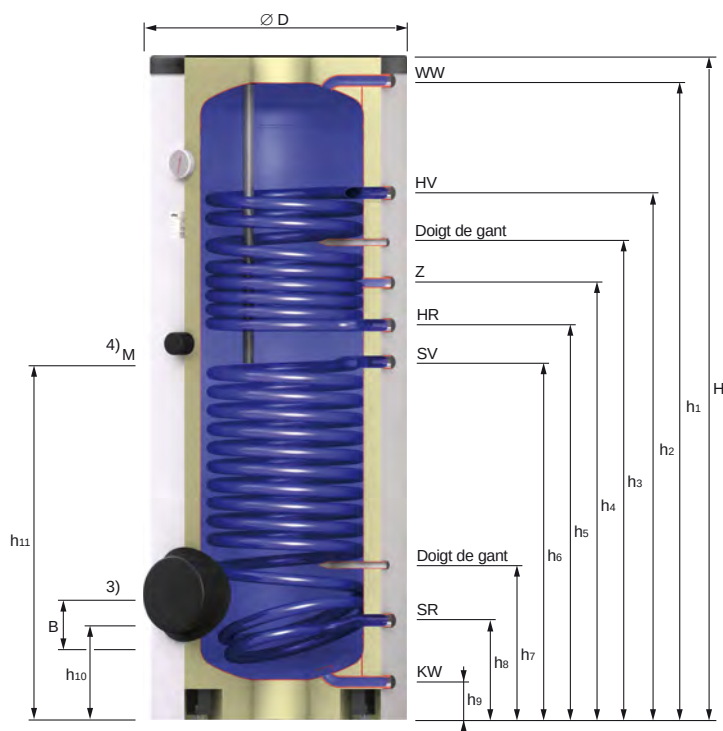
** Jaquette démontable (livrée en coli séparée)

1) sans jaquette Ø D = 750 mm, H = 1932 mm

2) sans jaquette Ø D = 850 mm, H = 1959 mm

reflex 'SF/2 Chauffe eau solaire'

Caractéristiques techniques



Modèle	SB 500/2	SF 750/2**	SF 1000/2	SF 1500/2	SF 2000/2
Capacité	470	750	995	1500	2000
Diamètre Ø D	700	910 ¹⁾	1010 ²⁾	1200 ²⁾	1400 ²⁾
Hauteur H	1961	2000 ¹⁾	2025 ²⁾	2216 ²⁾	2025 ²⁾
Surface d'échange	1,30	1,17	1,12	1,9	2,37
	1,90	1,93	2,45	3,8	4,74
Poids vide sans isolation thermique	160	231	291	495	670
Dimension de basculement	2044	1990	2025	2250	2200
Épaisseur de l'isolation	50	80	80	100	100
Sortie eau chaude WW	1	1¼	1¼	2	2
	1853	1887	1905	2048	1937
Entrée eau froide KW	1	1¼	1¼	2	2
	55	99	103	105	118
Circulation Z	¾	¾	¾	1¼	1¼
	1264	1242	1243	1660	1695
Entrée circuit chauff. HV	1	1	1	1	1
	1604	1467	1423	1660	1613
Retour circuit chauff. HR	1114	1151	1153	1153	1224
Entrée circuit solaire SV	965	830	884	884	1080
Retour circuit solaire SR	220	288	297	333	360
Doigt de gant	16 x 200	16 x 200	16 x 200	20 x 250	20 x 250
	1409	1332	1333	1140	1350
	380	402	411	411	510
Bride ³⁾	275	378	387	412	443
	150	225	225	225	225
Raccord résistance électr. ⁴⁾	1040	1005	1025	---	---
Echangeur supérieur / chauffage					
Puissance échangeur kW	40	33	32	57	72
Débit continu ΔT = 35 °C	970	815	780	1390	1760
Temps de rechauffage ΔT = 50 °C	44	80	109	92	97
Prestation ΔT = 35 °C	769	1100	1418	2160	2865
	1588	1776	2073	3319	4331
Echangeur inférieur / solaire					
Puissance échangeur kW	65	60	76	99	112
Débit continu ΔT = 35 °C	1590	1460	1870	2430	2749
Temps de rechauffage ΔT = 50 °C	27	44	46	53	63
Prestation ΔT = 35 °C	871	1211	1598	2334	3030
	2586	2890	3692	4358	5320
Référence					
	7757000	---	---	---	---
	7740700	---	---	---	---
	7741700	---	---	---	---
	7707500	7743200	7743300	78.00.750	78.00.850
	---	---	---	---	---

3) 'EFHR/EEHR Résistance électrique' pour montage/visser sur la bride (accessoires → p. 14)

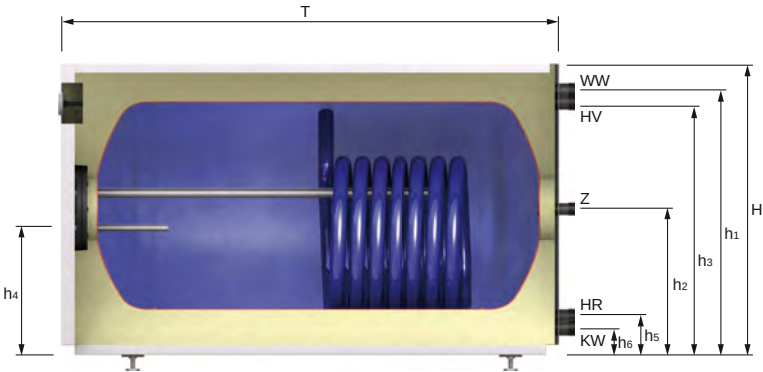
4) prestation basée sur: ΔT chauffage = 80-60 °C, T stockage = 60 °C, T puissance = 45 °C, T eau froide = 10 °C

reflex 'US Préparateur d'eau chaude'

Caractéristiques techniques

reflex 'US Préparateur d'eau chaude'

- ▶ version horizontale
- ▶ cuve en acier de qualité S235JRG2 (RSt 37-2) de forte épaisseur
- ▶ double émaillage selon les normes allemandes DIN 4753
- ▶ échangeur de chaleur thermovitrifié avec large surface d'échange
- ▶ châssis en tôle pour un poids de 300 kg
- ▶ anode(s) en magnésium
- ▶ thermomètre
- ▶ trappe de visite
- ▶ isolation thermique épaisse (50 mm) de polyuréthane sans CFC
- ▶ pression max.
 - reservoir - 10 bar
 - échangeur - 16 bar
- ▶ température max.
 - reservoir - 95 °C
 - échangeur - 110 °C



Modèle		US 150	US 250
Capacité	litres	150	250
Hauteur / Largeur H	mm	590	644
Gravité T	mm	995	1095
Surface d'échange	m ²	0,9	0,9
Poids vide incl. isolation thermique	kg	67	99
Sortie eau chaude WW	R	1	1
	h ₁ mm	485	580
Entrée eau froide KW	R	1	1
	h ₆ mm	95	60
Circulation Z	R	3/4	3/4
	h ₂ mm	290	320
Entrée circuit chauff. HV	R	3/4	1
	h ₃ mm	380	552
Retour circuit chauff. HR	R	3/4	1
	h ₅ mm	380	90
Doigt de gant	Ø intérieur x Longueur mm	16 x 250	16 x 200
	h ₄ mm	265	280
Débit continu	ΔT = 35 °C l / h	740	755
Temps de rechauffage	ΔT = 50 °C min	18	29
Prestation 1)	ΔT = 35 °C l / 10 min	316	445
	l / 1 ^{ère} h	930	1059
Référence	bleu	7762000	7762500
	orange	7765000	7765100
	argent	7765000	7765100
	blanc	7761900	7761300

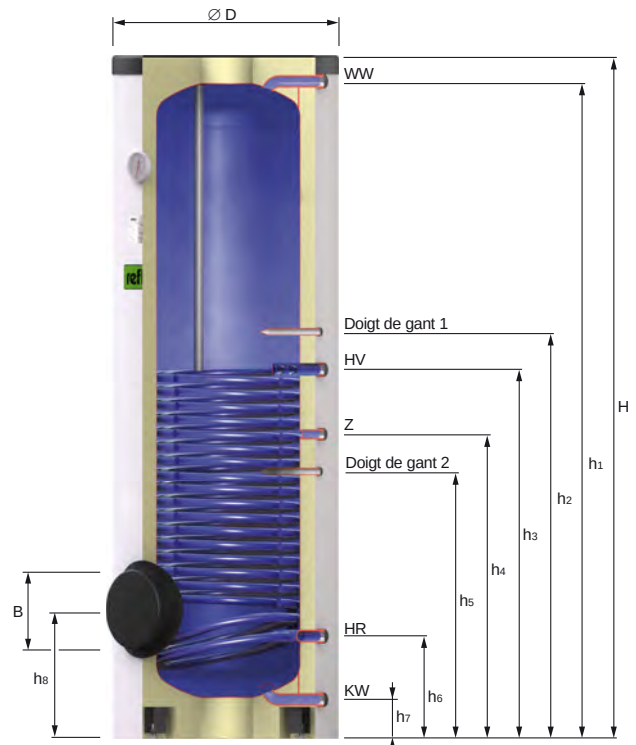
1) prestation basée sur:
ΔT chauffage = 80-60 °C, T stockage = 60 °C,
T puisage = 45 °C, T eau froide = 10 °C

reflex 'WPS Préparateur pour pompe à chaleur'

Caractéristiques techniques

reflex 'WPS Préparateur d'eau chaude pour pompe à chaleur'

- ▶ préparateur position verticale échangeur surdimensionné pour utilisation sur des installations avec pompe à chaleur
- ▶ cuve en acier de qualité S235JRG2 (RSt 37-2) de forte épaisseur
- ▶ double émaillage selon les normes Allemandes DIN 4753
- ▶ anode en magnésium
- ▶ thermomètre
- ▶ trappe de visite
- ▶ isolation thermique épaisse (50 mm) de polyuréthane sans CFC
jaquette souple couleur blanche
- ▶ pression max.
 - reservoir - 10 bar
 - échangeur - 16 bar
- ▶ température max.
 - reservoir - 95 °C
 - échangeur - 110 °C



Modèle		WPS 300	WPS 400	WPS 500
Capacité	litres	288	356	450
Diamètre Ø D	mm	700	700	700
Hauteur H	mm	1334	1634	1961
Surface d'échange	m²	3,2	5	5
Poids vide incl. isolation	kg	145	185	235
Dimension de basculement	mm	1472	1738	2044
Épaisseur de l'isolation	mm	50	50	50
Sortie eau chaude WW	R	1	1	1
	h ₁ mm	1226	1526	1853
Entrée eau froide KW	R	1	1	1
	h ₇ mm	55	55	55
Circulation Z	R	¾	¾	¾
	h ₄ mm	544	666	855
Entrée circuit chauff. HV	R	1	1	1
	h ₃ mm	784	1100	1099
Retour circuit chauff. HR	R	1	1	1
	h ₆ mm	220	220	220
Doigt de gant 1	Ø intérieur x L mm	16 x 60	16 x 60	16 x 60
	h ₂ mm	874	1190	1190
Doigt de gant 2	Ø intérieur x L mm	16 x 60	16 x 60	16 x 60
	h ₅ mm	466	592	699
Bride 1)	Ouverture B mm	150	150	150
	h ₈ mm	275	275	275
Débit continu	ΔT = 35 °C l / h	270	417	417
Temps de rechauffage	ΔT = 50 °C min	91	73	93
Prestation	ΔT = 35 °C l / 10 min	315	527	712
	l / 1 ^{ère} h	640	874	1052
Référence	blanc	7772300	7772400	7772500

1) 'EFHR Résistance électrique d'appoint' ou 'RWT Transmetteur de chaleur à tube nervuré' pour montage / visser sur la bride → p. 14

reflex 'VKS Accumulateur tampon combiné'

Caractéristiques techniques

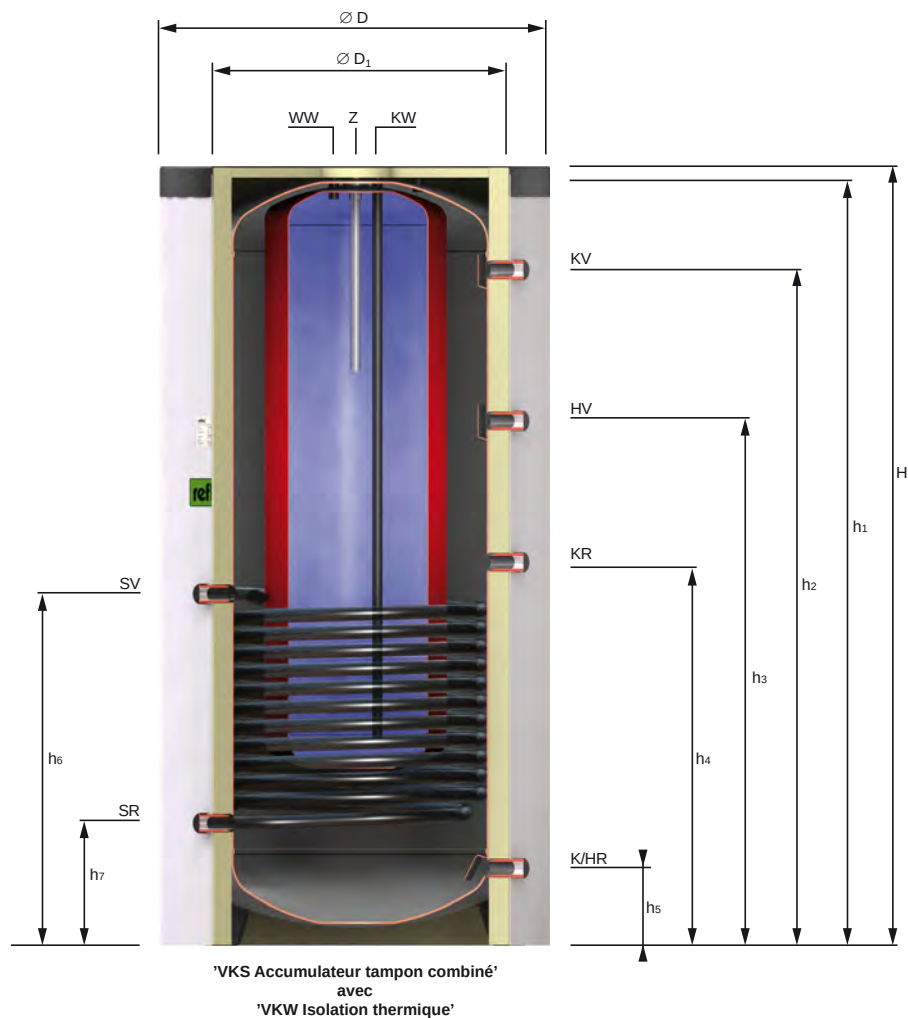
reflex 'VKS Accumulateur tampon combiné'

- ▶ accumulateur combiné pour production d'eau chaude sanitaire avec de tampon soutien chauffage (par exemple: chaudière à bois)
- ▶ double émaillage selon les normes Allemandes DIN 4753
- ▶ production d'eau chaude sanitaire dans le réservoir interne émaillé (200 ltr)
- ▶ anode en magnésium
- ▶ gouttière pour le positionnement des sondes sur toute la hauteur du ballon
- ▶ sans appoint électrique
- ▶ jaquette démontable blanc (à commander séparément)
- ▶ pression max.
 - ballon tampon - 3 bar
 - réservoir émaillé - 10 bar
 - échangeur - 16 bar
- ▶ température max.
 - ballon tampon - 95 °C
 - réservoir émaillé - 95 °C
 - échangeur - 110 °C

Modèle		VKS 600/200	VKS 750/200	VKS 900/200
Capacité ballon tampon	litres	402	580	655
Capacité eau chaude	litres	200	200	200
Diamètre Ø D incl. isolation thermique	mm	900	990	990
Diamètre Ø D	mm	700	790	790
Hauteur H incl. isolation thermique	mm	1880	1910	2080
Hauteur	h ₁ mm	1808	1844	2006
Poids sans isolation thermique	kg	178	200	214
Dimension de basculement	mm	1830	1868	2028
Sortie eau chaude WW	R	¾	¾	¾
	h ₁ mm	1808	1844	2006
Entrée eau froide KW	R	¾	¾	¾
	h ₁ mm	1808	1844	2006
Circulation Z	R	¾	¾	¾
	h ₁ mm	1808	1844	2006
Anode	G	1 x 550	1 x 550	1 x 550
Départ chaudière KV	Rp	1	1	1
	h ₂ mm	1586	1599	1761
Départ circuit chauffage HV	Rp	1	1	1
	h ₃ mm	1239	1244	1334
Retour chaudière KR	Rp	1	1	1
	h ₄ mm	893	906	996
Retour circuit chauffage KR/HR	Rp	1	1	1
	h ₅ mm	170	184	184
Purgeur	Rp	¾	¾	¾
Surface d'échange solaire	m ²	2,1	2,6	3,0
Capacité échangeur	litres	14,5	18,3	21,3
Entrée circuit solaire SV	Rp	1	1	1
	h ₆ mm	773	832	922
Retour circuit solaire SR	Rp	1	1	1
	h ₇ mm	278	292	292
Référence	blanc 	7774600	7774750	7774900

reflex 'VKS Accumulateur tampon combiné'

Caractéristiques techniques



11

reflex 'VKW Isolation thermique'

- destinée aux accumulateurs tampon combinés 'VKS'
- constitués d'une couche de 100 mm d'isolation souple sans CFC
- 'VKW Isolation thermique' uniquement pour eau de chauffage. Pour eau glacée, isolation à construire par l'installateur sur site.
- couleur: blanc

Type	Référence	Poids	Code	Ø D	H
	blanc	kg		mm	mm
VKW 600/200	9203200	13	61	900	1880
VKW 750/200	9203201	15	61	990	1910
VKW 900/200	9203202	18	61	990	2080

reflex 'LS Ballon tampon'

Caractéristiques techniques

reflex 'LS Ballon tampon'

- ▶ version verticale / sol
- ▶ destinés pour le stockage de l'eau chaude sanitaire
- ▶ cuve en acier de forte S235JRG2 (RSt 37-2) de forte épaisseur
- ▶ double émaillage selon les normes allemandes DIN 4753
- ▶ anode en magnésium
- ▶ à partir de 'LS 1500' avec 2 brides
- ▶ isolation thermique épaisse (50 - 100 mm) de polyuréthane sans CFC
- ▶ jaquette souple (démontable, livrée en colis séparé)
- ▶ pression max. 10 bar
- ▶ température max. 95 °C
- ▶ trappe(s) de visite
- ▶ en option: résistance électrique / échangeur de chaleur
→ p. 14

Modèle		LS 300	LS 500	LS 750	LS 1000	LS 1500	LS 2000	LS 3000
Capacité	litres	300	500	750	1000	1500	2000	3000
Diamètre Ø D	mm	600	700	910 ¹⁾	1010 ²⁾	1200 ³⁾	1400 ⁴⁾	1400 ⁴⁾
Hauteur H	mm	1834	1961	2010 ¹⁾	2035 ²⁾	2215 ³⁾	2126 ⁴⁾	2876 ⁴⁾
Poids vide	kg	87	96	195	248	366	522	630
Dimension de basculement	mm	1892	2044	1990	2025	2220	2235	2848
Épaisseur de l'isolation	mm	50	50	80	80	100	100	100
Rac. de bouclage L	R	1 ½	1 ½	2	2	2	2	2
	h ₁ mm	1546	1672	1908	1911	2049	1933	2691
Sortie eau chaude WW	R	1 ½	1 ½	2	2	2	2	2
	h ₂ mm	1546	1672	1638	1646	1782	1648	2406
Entrée eau froide KW	R	1 ½	1 ½	2	2	2	2	2
	h ₆ mm	272	238	88	92	105	118	235
Circulation Z	R	¾	¾	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼
	h ₃ mm	1180	1265	1143	1154	1357	1388	1966
Doigt de gant	Rp	½	½	½	½	½	½	½
	h ₄ mm	1180	1265	943	951	1077	1108	1546
	h ₅ mm	272	238	288	296	322	353	391
Bride ⁵⁾	h ₇ mm	325	275	378	387	412	443	481
	h ₈ mm	---	---	---	---	812	843	881
	Ouverture B mm	150	150	225	225	225	225	225
Référence	blanc 	6500500	6500600	6500000	6500100	6500300	6500400	6501200

1) sans jaquette Ø D = 750 mm, H = 1932 mm

2) sans jaquette Ø D = 850 mm, H = 1959 mm

3) sans jaquette Ø D = 1000 mm, H = 2122 mm

4) sans jaquette Ø D = 1200 mm, H = 2033 mm

5) 'EEHR Résistance électrique d'appoint' pour montage / visser sur la bride → p. 14
(svp commander la bride!)

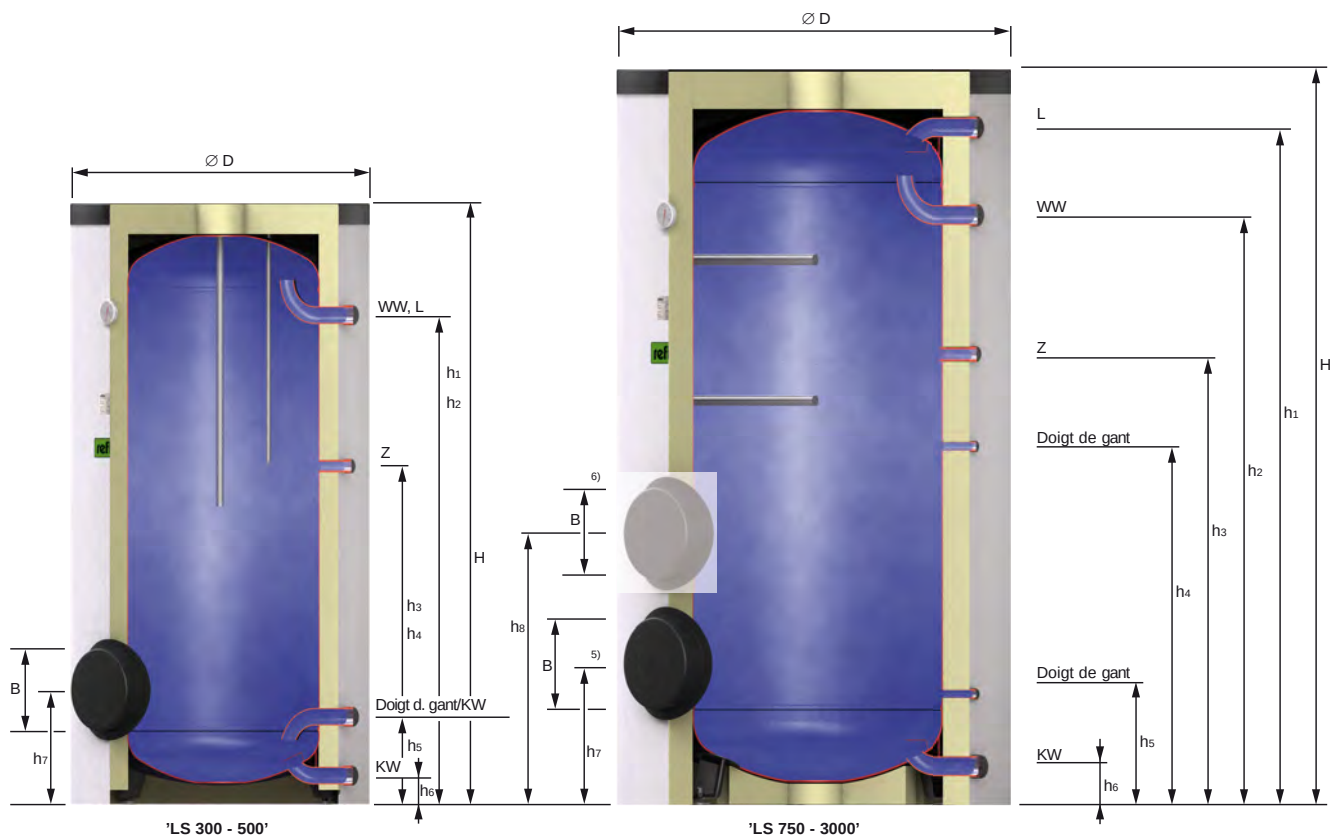
'EFHR Résistance électrique d'appoint' pour montage / visser sur la bride → p. 14

'RWT Transmetteur de chaleur à tube nervuré' pour montage / visser sur la bride → p. 14

6) à partir de 'LS 1500' avec 2 trappes de visites

reflex 'LS Ballon tampon'

Caractéristiques techniques



reflex 'Préparateurs d'eau chaude'

Accessoires

reflex 'EEHR résistance électrique'



- ▶ appoint électrique pour reflex 'Préparateurs d'eau chaude', 'Chauffe eau solaire', 'Accumulateurs tampon'
- ▶ dureté d'eau 14 °dH max.
- ▶ avec lampe témoin
- ▶ avec thermostat de régulation et de sécurité
- ▶ protection capot: IP 54
- ▶ prêt à l'emploi



Type	Référence	Poids kg	Code	Dimensions ltr	Puissance kW	Tension V	Longueur mm
EEHR 1,8	9200277	1.75	68	> 100	1.8	230	375
EEHR 2,4	9200278	1.75	68	> 100	2.4	230	375
EEHR 3,0	7755100	1.75	68	> 100	3.0	230	375
EEHR 4,5	7755300	1.85	68	> 300	4.5	400	450
* EEHR 6,0	7755400	1.90	68	> 300	6.0	400	510
EEHR 8,0	7755550	2.20	68	> 750	8.0	400	620
EEHR 10,0	7755600	2.35	68	> 1000	10.0	400	750

* pas pour 'SB/SF 300/2', Ø 600

reflex 'EFHR résistance électrique'



- ▶ pour reflex 'Préparateurs d'eau chaude', 'Chauffe eau solaire', 'Accumulateurs tampon' et 'Accumulateurs tampon'
- ▶ livré avec bride et joint
- ▶ avec thermostat de régulation et de sécurité
- ▶ anode active sans entretien
- ▶ prêt à l'emploi

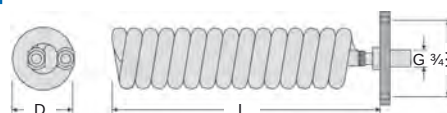


Type	Référence	Poids kg	Code	Dimensions Litres	Puissance kW	Tension V	Longueur mm	B mm	H mm	D mm
EFHR 4,0	9116314	4.7	68	150 - 500	4.0 / 2.7 / 2.0	400	295	150	110	185
EFHR 6,0	9116315	4.8	68	300 - 500	6.0 / 4.0 / 3.0	400	395	150	110	185
* EFHR 8,0	9116316	5.0	68	300 - 500	8.0 / 5.5 / 4.0	400	495	150	110	185
* EFHR 10,0	9116317	5.2	68	300 - 500	10.0 / 6.7 / 5.0	400	495	150	110	185
EFHR 16,0	9116501	10.5	68	750 - 1000	16.0 / 11.0 / 8.0	400	610	225	140	280
EFHR 19,0	9116502	11.0	68	1000 - 2000	19.0 / 12.7 / 9.0	400	740	225	140	280
EFHR 25,0	9115569	11.5	68	1000 - 2000	25.0 / 18.8 / 12.5	400	740	225	140	280

* pas pour 'SB/SF 300/2', Ø 600, 'WPS 300 - 500'

reflex 'Transmetteur de chaleur à tube nervuré RWT 1'

- ▶ destiné au chauffage supplémentaire des reflex 'Préparateurs d'eau chaude type 'SB/SF', SF/2' chauffe eau solaire et reflex 'Préparateurs PHF' en liaison avec une source de chaleur supplémentaire
- ▶ par exemple une installation solaire
- ▶ convient à l'eau de chauffage (urbain ou non) et au fluide solaire
- ▶ construit en tube nervuré en cuivre
- ▶ démontable, avec bride et joints
- ▶ pression de service max. 10 bar
- ▶ pression de température max. 90 °C



Type	Référence	Poids kg	Dimensions ltr	Puissance* kW	Surface d' échange / m²	W mm	D mm	L mm
RWT 1	7755900	5.5	300 - 500	9 - 11	1.1	150	110	420
RWT 2	7756300	7.5	750 - 1000	31 - 39	2.3	225	170	540

* puissance pour alimentation solaire HW-VL 70-80 °C avec 0,65 m³/h, eau de chauffageTW de 10 °C à 45 °C

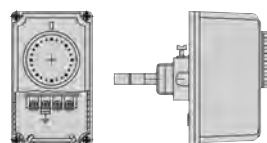
Bride pour résistance électrique 'EEHR'

- ▶ pour reflex 'Préparateurs d'eau chaude'
- ▶ avec manchon Rp 1½ pour l'insertion de la résistance 'EEHR'
- ▶ pour montage sur la trappe de visite
- ▶ a commander avec joint plat

Dimensions ltr	Référence	Code
150 - 500	7760000	68
750 - 2000	7760100	68
Joint		
150 - 500	7760900	68
750 - 2000	7761030	68

reflex 'Thermostat de température'

- ▶ pour le pilotage d'un circulateur de charge indépendant
- ▶ température de réglage: 30 à 80 °C
- ▶ différentiel 6 K
- ▶ pouvoir de coupure 16 (5) A / 230 V
- ▶ indice de protection IP 40
- ▶ pour montage sur tubulure doigt de gant



Référence: 7751100

15

Pièces détachées

pour reflex 'Préparateurs d'eau chaude'

	Référence	Code
* Anode active sans entretien G ¾ x 400 mm (230 V)	7751300	68
Anode active sans entretien pour 'SF 1500 - 2000', G 1¼ x 800 mm (230 V)	9119365	68
Anode pour 100 litres, G 1 x 26 x 420 mm	7751580	68
120 litres, M 8 x 26 x 420 mm	7757400	68
150 litres, G 1 x 26 x 480 mm	7751400	68
200 litres, G 1 x 26 x 550 mm	7751500	68
300 litres, G 1 x 26 x 800 mm	7751510	68
400 litres, G 1 x 26 x 900 mm	7751520	68
500 litres, G 1 x 26 x 1100 mm	7751530	68
750 litres, G 1¼ x 33 x 530 mm (2 pièces)	7751540	68
1000 litres, G 1¼ x 33 x 625 mm (2 pièces)	7751610	68
750/2 litres, G 1¼ x 33 x 1060 mm	7751570	68
1000/2 litres, G 1¼ x 33 x 1250 mm	7751590	68
** Anode flexible , G 1 x 22 x 1600 mm	7751600	68
Thermomètre pour doigt de gant (bi-métal) ½"	7751200	68
*** Boîtier de thermostat	7751100	68

* pas pour 'SF 120' ** pas pour 'SF 120', 'SF 750 - 2000', *** pas pour 'SF 120', 'US 150 - 250',
'US 150 - 250', 'LS 750 - 2000' 'PH, PHF, PHW Accumulateur tampon'

Reflex – Prend en compte l'environnement

Les nouveaux produits développés par Reflex ne sont pas uniquement destinés à simplifier la vie de leurs utilisateurs, mais ils prennent en compte l'environnement dans lequel ils sont installés.

Nous intégrons cette donnée à tous les stades de la vie du produit. Le choix des matériaux et les procédés de fabrication, sont les facteurs prépondérants de notre contribution à cette cause majeure.



Reflex Winkelmann GmbH + Co. KG

Gersteinstrasse 19
59227 Ahlen
Allemagne

Téléphone: +49 (0) 23 82 / 70 69 - 0
Télécopie: +49 (0) 23 82 / 70 69 - 558
www.reflex.de