

Ballons à chauffage indirect Stora W...



Caractéristiques

- couleur argent
- modèles sol, rond
- grande puissance
- **sonde CTN SF à commander séparément**
- raccords en arrière
- type W 200-5 EP1 B avec possibilité de montage d'une résistance électrique



ATTENTION: Les ballons doivent être installés avec un groupe de sécurité $\geq 3/4''$ (7 bars).

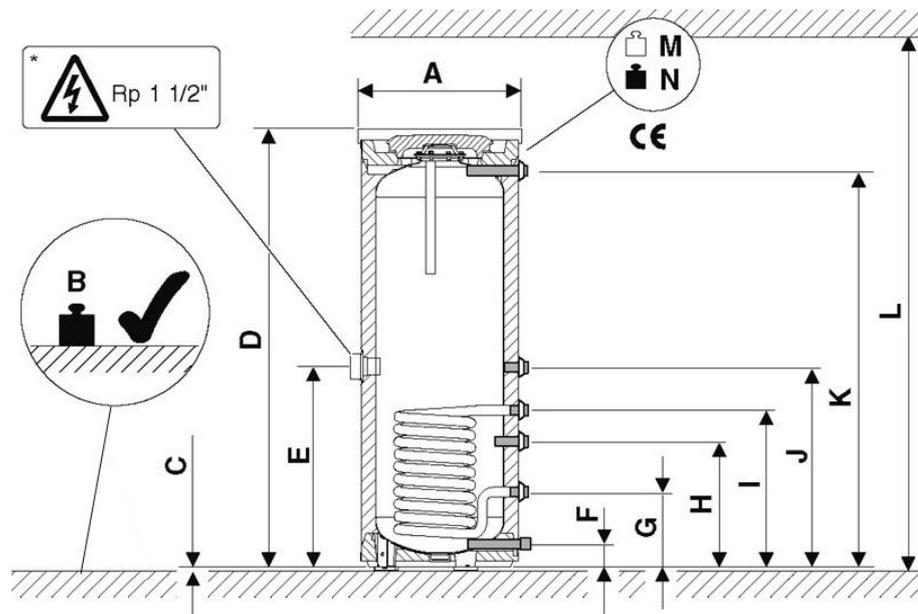
type	label ErP	n° de commande	prix
W 120-5 P1 A		7 735 501 540	€ 896,48
W 160-5 P1 A		7 735 501 541	€ 924,53
W 200-5 P1 A		7 735 501 544	€ 1137,71
W 200-5 P1 B ¹⁾		7 735 500 781	€ 892,67
W 200-5 EP1 B ¹⁾		7 735 500 783	€ 968,62
W 300-5 P1 B		7 735 500 791	€ 1409,75
W 400-5 P1 C ¹⁾		7 735 500 793	€ 2007,98
W 500-5 P 1 B ¹⁾		7 735 501 572	€ 2655,11

1) livrable uniquement sur commande



[retour à la vue d'ensemble de ce chapitre](#)

Ballons à chauffage indirect Stora W...



→→ W 120-5 P, W 160-5 P, W 200-5 P

		W 120-5 P1 A	W 160-5 P1 A	W 200-5 P1 A	W 200-5 P1 B
A	mm	600	600	600	550
B	kg	187	237	288	284
C	mm	12,5	12,5	12,5	12,5
D	mm	1040	1320	1550	1530
E	mm	pas d'appl.	pas d'appl.	pas d'appl.	pas d'appl.
F	mm	80	80	80	80
G	mm	265	265	265	265
H	mm	344	433	433	433
I	mm	464	553	553	553
J	mm	614	703	703	703
K	mm	878	1138	1399	1399
L	mm	1370	1650	1880	1880
M	kg	64	74	84	84
N	kg	184	234	284	284



[retour à la vue d'ensemble de ce chapitre](#)

Ballons à chauffage indirect

Stora W... - données techniques

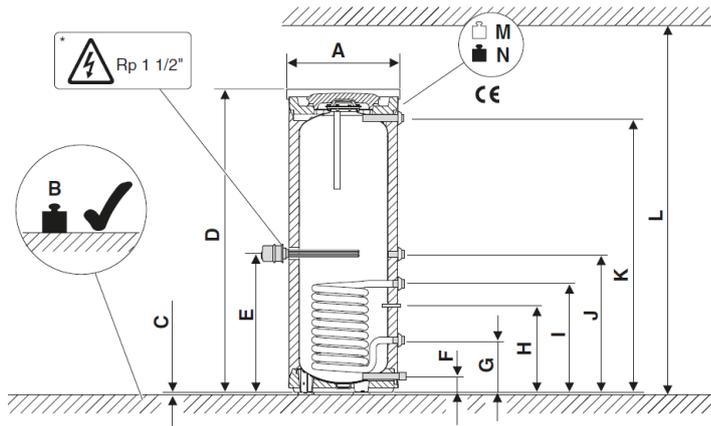


Type		W 120-5 P1 A	W 160-5 P1 A	W 200-5 P1 A	W 200-5 P1 B
Echangeur de chaleur (serpentin)					
Contenance serpentin de chauffe	l	4,8	6,0	6,0	6,0
Surface de chauffe	m ²	0,7	0,9	0,9	0,9
Température max. d'eau de chauffage	°C	160	160	160	160
Pression de service max. du serpentin	bar	16	16	16	16
Cote de raccordement eau de chauffage	DN	R1"	R1"	R1"	R1"
Puissance continue (avec t°. de départ 80 °C, t°. écoulement ECS 45 °C et t°. eau froide 10 °C)	kW	25	31,5	31,5	31,5
Durée de mise en température à puissance nominale	l/min	10,2	12,9	12,9	12,9
Puissance de réchauffement maximale	min	19	20	25	25
Coefficient de performance selon NBN D 20-001	kW	25	31,5	31,5	31,5
	N _L	1,4	2,6	4,2	4,2
Contenance du ballon					
Contenance utile	l	120	160	200	200
Volume ECS utile (sans complément de charge) avec t _{sto} = 60°C et - t _{ecs} = 45°C	l	163	217	271	271
- t _{ecs} = 40°C	l	190	253	317	317
Débit maximum entrée eau froide	l/min	12	16	20	20
Température ECS maximale	°C	95	95	95	95
Autres caractéristiques					
Consommation d'énergie de maintien	kWh/d	0,78	0,96	1,02	2,0
Cote de basculement	mm	1200	1450	1660	1625
Hauteur minimale du local pour remplacement de l'anode	mm	1390	1650	1880	1880
Cote de raccordement eau chaude	DN	R1"	R1"	R1"	R1"
Cote de raccordement eau froide	DN	R1"	R1"	R1"	R1"
Cote de raccordement bouclage	DN	R¾ "	R¾ "	R¾ "	R¾ "
Diamètre interne point de mesure sonde de température ballon ECS	mm	19	19	19	19
Poids à vide (sans emballage)	kg	67	77	88	84
Exigences requises pour l'eau potable: - dureté de l'eau, minimum	ppm	36	36	36	36
	°dH	2	2	2	2
- pH, min - max		6,5 - 9,5	6,5 - 9,5	6,5 - 9,5	6,5 - 9,5
- conductibilité, min - max	µS/cm	130 - 1500	130 - 1500	130 - 1500	130 - 1500
Directive CE pour efficacité énergétique					
Classe d'efficacité énergétique		A	A	A	B
Spectre de la classe d'efficacité énergétique		A+ → F	A+ → F	A+ → F	A+ → F
Perte statique	W	36,7	38,2	42,7	55,0
Contenance ballon	l	115,0	155,5	196,0	198,5

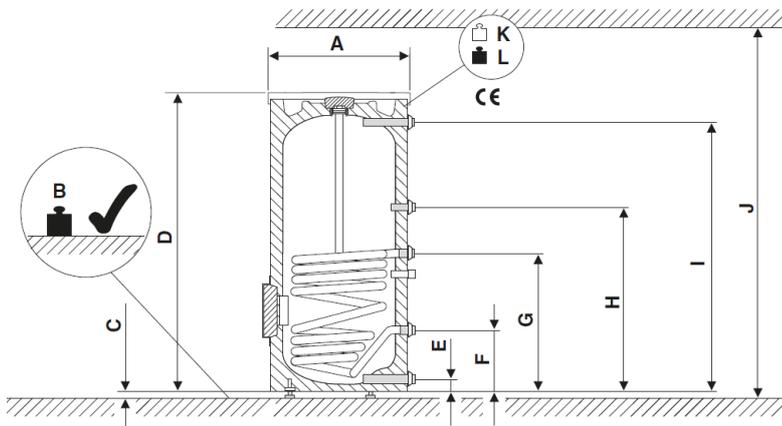


[retour à la vue d'ensemble de ce chapitre](#)

Ballons à chauffage indirect Stora W...

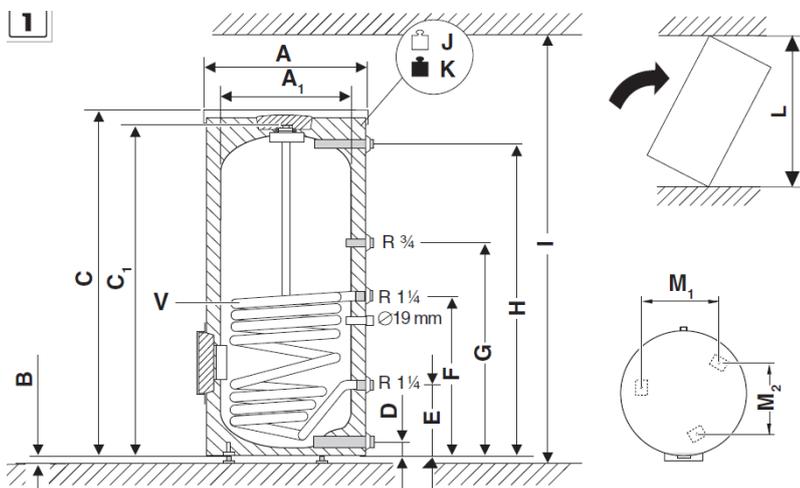


→→ W 200-5 EP1 B



→→ W 300-5 P, W 400-5 P

		W 200-5 EP1 B	W 300-5P1B	W 400-5P1C
A	mm	550	670	670
B	kg	286	405	509
C	mm	12,5	10-20	10-20
D	mm	1625	1495	1835
E	mm	703	80	80
F	mm	80	318	318
G	mm	265	722	898
H	mm	433	903	1143
I	mm	553	1355	1695
J	mm	703	1850	2100
K	mm	1399	105	119
L	mm	1880	405	509
M	kg	86	pas d'appl.	pas d'appl.
N	kg	286	pas d'appl.	pas d'appl.



W 500-5 P 1 B

A	mm	850
B	mm	12
C	mm	1870
D	mm	131
E	R	1 1/4
F	mm	292
G	mm	928
H	mm	1128
I	mm	1731
J	R	1 1/4
K	mm	2300
L	kg	179
M ₁	kg	679
M ₂	mm	1941
V	mm	450
	mm	520
	l	17
	m ²	2,2

Ballons à chauffage indirect

Stora W... - données techniques



Type		W 200-5 EP1 B	W 300-5 P1 B	W 400-5 P1 C	W 500-5 P 1 B
Echangeur de chaleur (serpentin)					
Contenance serpentin de chauffe	l	6,0	8,8	12,1	17,0
Surface de chauffe	m ²	0,9	1,3	1,8	2,2
Température max. d'eau de chauffage	°C	160	160	160	160
Pression de service max. du serpentin	bar	16	16	16	16
Cote de raccordement eau de chauffage	DN	R1"	R1"	R1"	R 1¼"
Puissance continue (avec t°. de départ 80 °C, t°. écoulement ECS 45 °C et t°. eau froide 10 °C)	kW	31,5	36,5	56	66,4
Durée de mise en température à puissance nominale	l/min	12,9	15	23	27
	min	25	39	41	44
Puissance de réchauffement maximale	kW	31,5	36,5	56	66,4
Coefficient de performance selon NBN D 20-001	N _L	4,2	7,8	12,5	18,2
Contenance du ballon					
Contenance utile	l	200	300	390	500
Volume ECS utile (sans complément de charge) avec t _{sto} = 60°C et - t _{ecs} = 45°C	l	271	429	557	714
- t _{ecs} = 40°C	l	317	500	650	833
Débit maximum entrée eau froide	l/min	20	30	39	50
Température ECS maximale	°C	95	95	95	95
Autres caractéristiques					
Consommation d'énergie de maintien	kWh/d	2,0	1,94	2,12	1,87
Cote de basculement	mm	1625	1655	1965	1941
Hauteur minimale du local pour remplacement de l'anode	mm	1880	1850	2100	2070
Cote de raccordement eau chaude	DN	R1"	R1"	R1"	R 1¼"
Cote de raccordement eau froide	DN	R1"	R1"	R1"	R 1¼"
Cote de raccordement bouclage	DN	R¾"	R¾"	R¾"	R¾"
Diamètre interne point de mesure sonde de température ballon ECS	mm	19	19	19	19
Poids à vide (sans emballage)	kg	86	105	119	179
Exigences requises pour l'eau potable: - dureté de l'eau, minimum	ppm	36	36	36	36
	°dH	2	2	2	2
- pH, min - max		6,5 - 9,5	6,5 - 9,5	6,5 - 9,5	6,5 - 9,5
- conductivité, min - max	µS/cm	130 - 1500	130 - 1500	130 - 1500	130 - 1500
Directive CE pour efficacité énergétique					
Classe d'efficacité énergétique		B	B	C	B
Spectre de la classe d'efficacité énergétique		A+ → F	A+ → F	A+ → F	A+ → F
Perte statique	W	55,0	70,0	88,3	78,0
Contenance ballon	l	198,5	300,0	380,9	500,0

Stora W... - accessoires

	type	description	n° de commande	prix
		vanne à trois voies 230 V – 1" (uniquement pour GC9000iW 45)	7 736 700 945	€ 237,72
	SF	sonde CTN Ø 6 mm avec fiche longueur du câble 3 mètres	8 714 500 034 0	€ 59,60 (PG 34)
	ASU	set de fixation pour sonde ballon - assure une conductivité thermique optimale entre la douille et la sonde ballon - convient pour douilles avec diamètre intérieur de 19,5 mm	5991382	€ 10,27
		élément de chauffage électrique - filetage R 1 1/2" - avec réglage thermostatique		
		- 2,0 kW (2 x 230 V, longueur tot. d'env. 320 mm)	7 735 501 415	€ 331,23
		- 3,0 kW (3 x 400 V, longueur tot. d'env. 330 mm)	7 735 501 416	€ 352,87
		- 4,5 kW (3 x 400 V, longueur tot. d'env. 360 mm) uniquement livrable sur commande	7 735 501 417	€ 373,45
	- 6,0 kW (3 x 400 V, longueur tot. d'env. 450 mm) uniquement livrable sur commande	7 735 501 418	€ 437,31	

 [retour à la vue d'ensemble de ce chapitre](#)