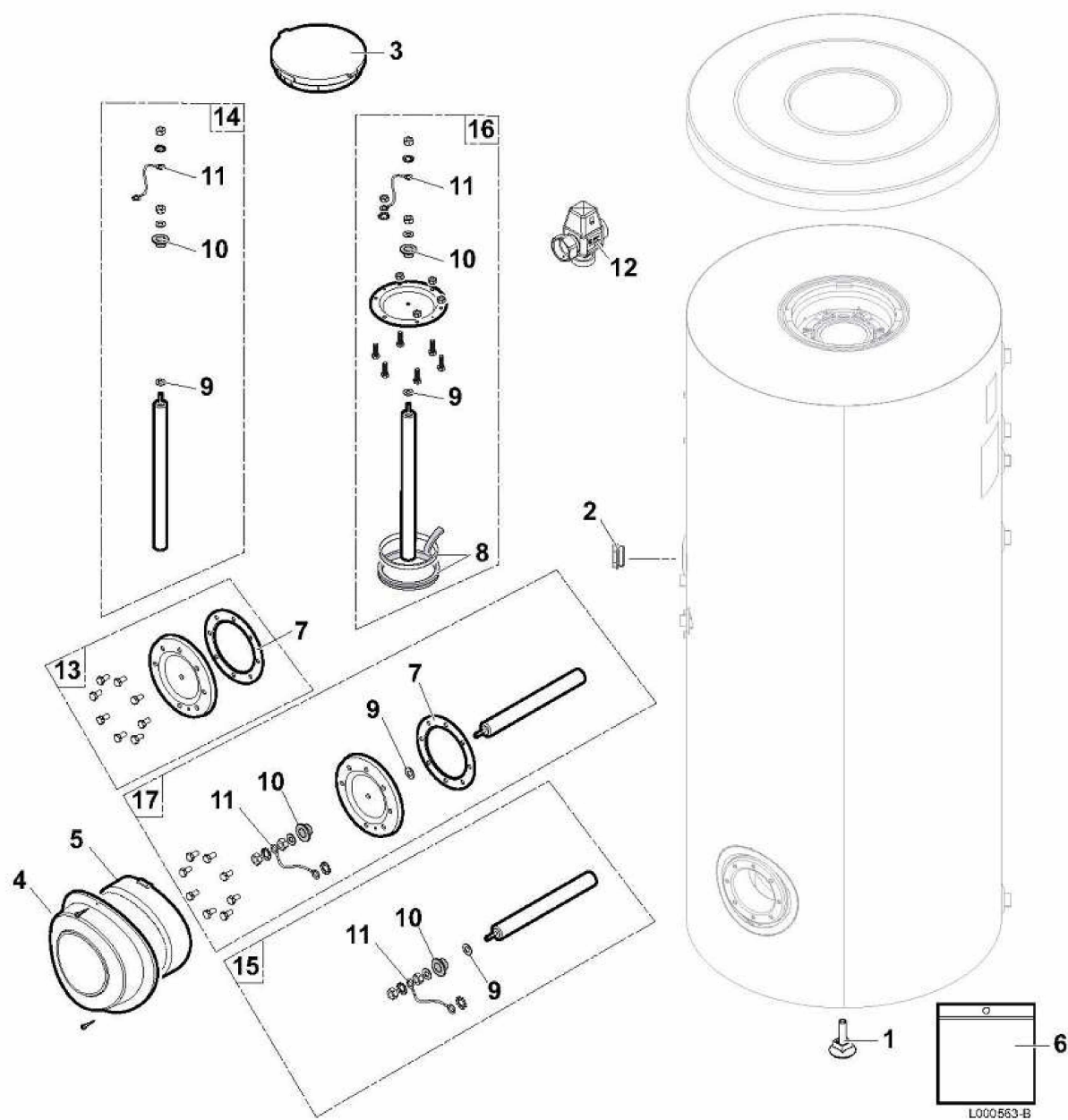
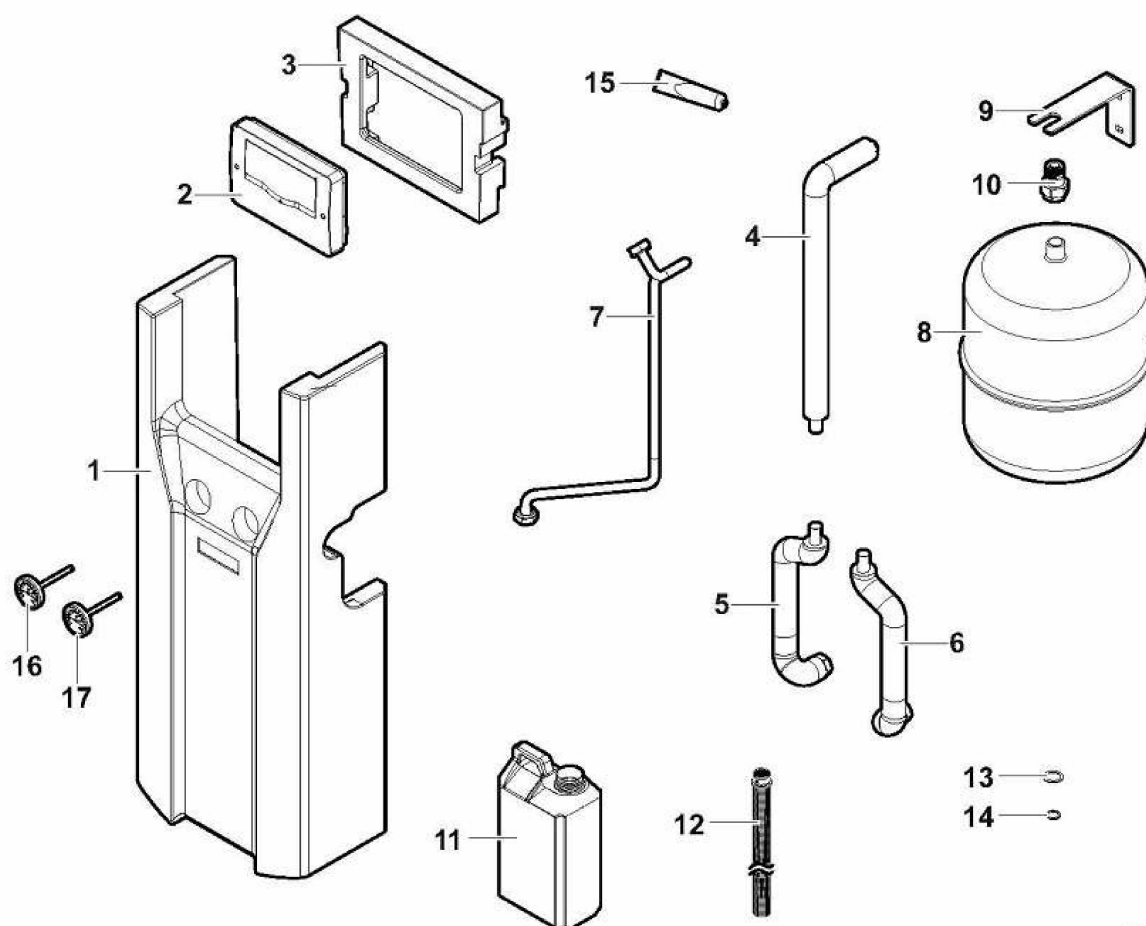




Préparateur solaire ECS OBS 200...400 / OBES

Réf.	Référenc	Description	Qté	Tarif	Substitut	Tarif Sub.	Remarques
1	180331	PIED REGLABLE M10 X 35	1		7872417		
2	200022499	BOUCHON LAITON 1-1/2"	1		7825189		
3	300026994	ISOLATION TAMPON SUP ECO	1	6,30 €			
4	300026735	CAPOT LATERAL ECO	1		7814602		
5	300026876	COUVERCLE ISOLANT BRIDE LATE	1	7,60 €			
6	200021501	VISSERIE TAMPON	1	18,70 €			
7	300026031	JOINT ETANCHEITE EPDM ZAPE	1		7866608		
8	126479	JOINT 7MM + JONC 5MM	1		89705511	16,80 €	
9	603353	JOINT D.35x8,5x2	1		7866681		
10	94974527	ENTRETOISE NYLON	1		7866679		
11	124825	FIL DE MASSE	1		7872419		
12	200021489	MITIGEUR THERMOSTATIQUE 1"	1		7824792		
13	200021970	TAMPON LATERAL PLEIN + JOINT	1	56,40 €			
14	121119	ANODE D.33 LG.330MM	1		89708901	77,70 €	OBS200
14	180321	ANODE D.33 LG.450MM	1		89628562	98,30 €	OBES300
14	180112	ANODE D.33 LG.420MM	1		89608950	60,90 €	OBS400/OE0
14	180112	ANODE D.33 LG.420MM	1		89608950	60,90 €	OBS400/OE0
15	124571	ANODE D.33 LG.290MM	1		89588912	59,40 €	OBS200-300/OBES3400
15	180112	ANODE D.33 LG.420MM	1		89608950	60,90 €	OBS400
16	200022433	TAMPON SUP.+ ANODES(1x33x330)	1	104,00 €			OBS200
16	200022466	TAMPON SUP.+ ANODE(1x33x420)	1	112,00 €			OBS300/OE0
16	200007273	TAMPON SUP.+ ANODE(1x33x450)+	1	181,00 €			OBS400/OE0
16	182145	TAMPON SUP. D.112 AVEC ANODE	1		89555501	176,00 €	OBES300
17	200022440	TAMPON LAT.+ ANODE -1x33x290-	1	117,00 €			OBS200-300/OBES3400
17	200022441	TAMPON LAT.+ ANODE (1x33x420)	1	128,00 €			OBS400
17	200021970	TAMPON LATERAL PLEIN + JOINT	1	56,40 €			OBES200



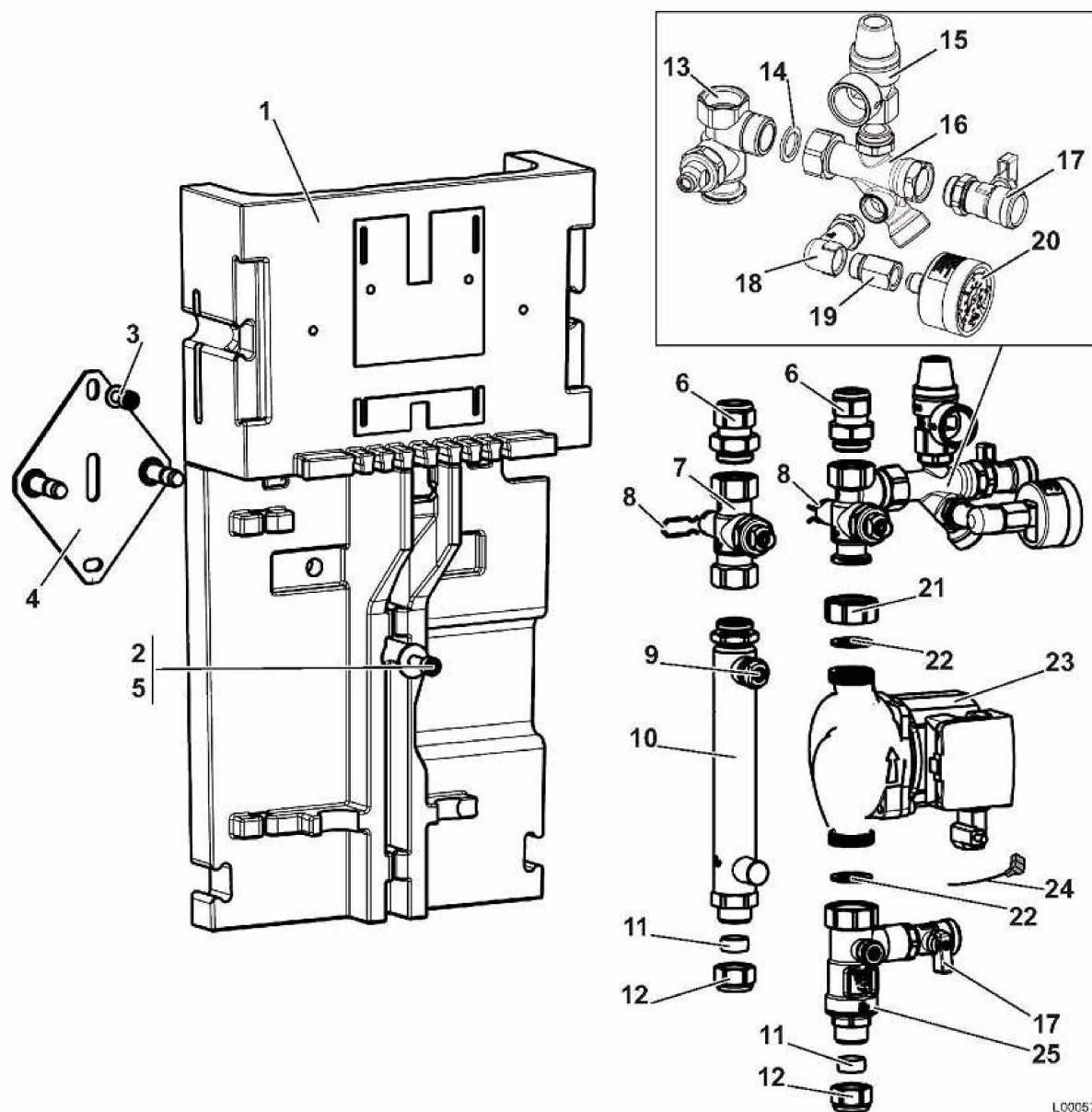
L000571-A



préparateurs production e.c.s.(cesi)

Préparateur solaire ECS OBS 200...400 / OBES

Réf.	Référenc	Description	Qté	Tarif	Substitut	Tarif Sub.	Remarques
1	300027858	CAPOT MOYEN	1	128,00 €			
2	300027867	REGULATION AEL	1		7880300		
2	7626021	REGULATION AEL BSL	1		7880300		
3	300027856	SUPPORT REGULATION AEL	1		300028533	53,90 €	
4	300027874	TUBE CUIVRE HAUT ISOLE	1	28,70 €			
5	300027873	TUBE CUIVRE GAUCHE ISOLE	1	25,20 €			
6	300027872	TUBE CUIVRE DROIT ISOLE	1	25,20 €			
7	300028300	TUBE CUIVRE COMPLET VASE EXF	1	25,10 €			
8	300027870	VASE EXPANSION 18L	1		7879944		
9	300027869	SUPPORT DE VASE	1	14,30 €			
10	300027871	RACCORD 3/4" POUR VASE D'EXP/	1	27,00 €			
11	300019281	BIDON DE RECUPERATION DE GLY	1		7879748		
12	300018820	FLEX ANNELE DN22 AVEC RACC 3/	1		7837228		
13	122418	JOINT VERT 30X21X2	1		7843667		
14	180010	JOINT VERT 24X17X2	1		7845099		
15	181782	GRAISSE POUR JOINT TOR.	1		97310700	93,70 €	
16	300027862	THERMOMETRE METAL ROUGE	1	13,10 €			
17	300027938	THERMOMETRE METAL BLEU	1	13,10 €			



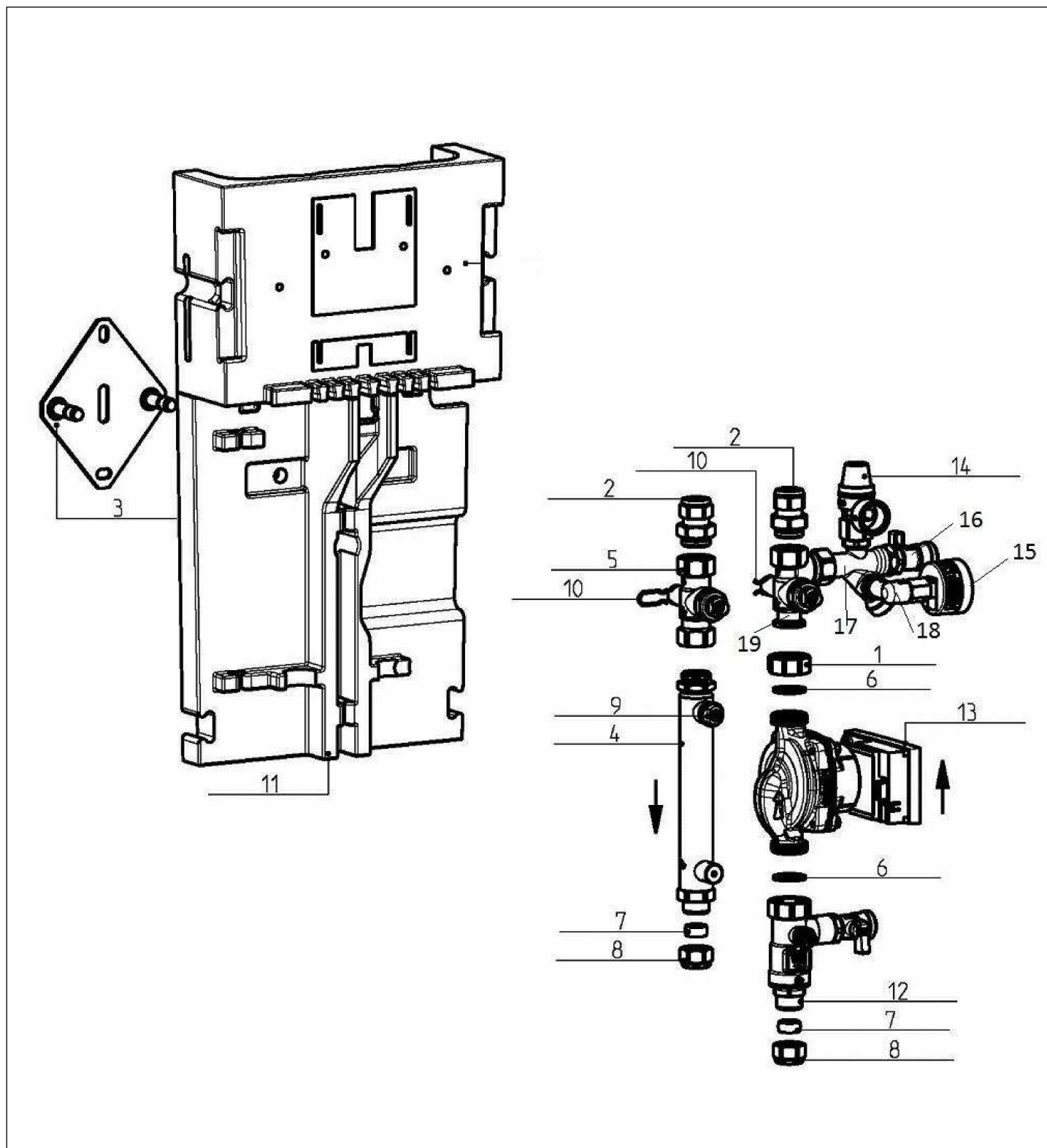
L000576-B



préparateurs production e.c.s.(cesi)

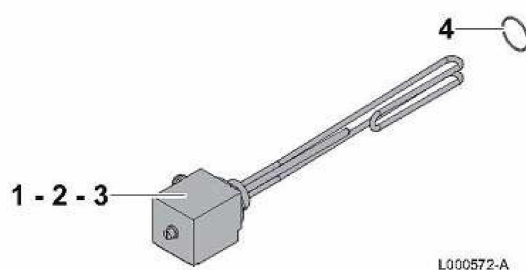
Préparateur solaire ECS OBS 200...400 / OBES

Réf.	Référence	Description	Qté	Tarif	Substitut	Tarif Sub.	Remarques
1	300028533	MODULE ISOLATION ARRIERE	1	53,90 €			
2	300002992	RONDELLE 25 X 8.4 X 1.5 ZN	1	2,30 €			
3	300028534	VIS M8X20mm	1	2,30 €			
4	300028535	CONSOLE MURALE	1	13,30 €			
5	300028536	VIS M8X25mm	1	2,30 €			
6	300028538	DOUILLE MAINTIEN BICONE D.18m	1	4,90 €			
7	300026341	ROBINET DEPART	1		7621645	84,20 €	
8	300019551	EPINGLE FIXATION ROBINET	1	2,30 €			
9	300004141	BOUCHON PURGEUR 3/8	1	41,10 €			
10	300028537	DEGAZEUR 3/4" LG.226mm	1	49,20 €			
11	300028539	BICONE D.18,2mm x9	1	5,50 €			
12	300028540	ECROU BICONE D.18mm	1	6,85 €			
13	300026332	ROBINET RETOUR	1		7631849	70,00 €	
14	300022601	JOINT 24x17x2mm	1	2,30 €			
15	97930837	SOUPAPE DE SECURITE 6 BAR	1		7879690		
16	300026337	CORPS RACCORDEMENT	1		7870560		
17	300026343	ROBINET DE VIDANGE 1/2"	1	19,50 €			
18	300028531	COUDE M/F 3/8"	1	11,80 €			
19	300003218	PIECE RACCORDEMENT MANOME	1	15,10 €			
20	300028532	MANOMETRE 0-6BAR D.50MM	1	39,60 €			
21	300010046	ECROU DE SERRAGE 1"	1	7,05 €			
22	300010041	JOINT 30 X 21 X 2	1		7879667		
23	300019797	CIRCULATEUR ST15/6-130 6H	1		7800817		
24	300010944	CABLE CIRCULATEUR LG.2M	1	23,20 €			
25	300028541	REGLEUR DE DEBIT 3/4" 0.5-15L/mi	1	137,00 €			



Préparateur solaire ECS OBS 200...400 / OBES

Réf.	Référenc	Description	Qté	Tarif	Substitut	Tarif Sub.	Remarques
0	300010944	CABLE CIRCULATEUR LG.2M	1	23,20 €			
0	7643715	CABLE CIRC.PWM 1m + 2 CONNEC	1	27,90 €			
0	7637220	BOITIER INTERFACE SIGNAL PWM	1	236,00 €			
1	300010046	ECROU DE SERRAGE 1"	1	7,05 €			
2	97930827	RACCORD 3 PIECES MALE/FEMELL	1	21,30 €			
3	300028535	CONSOLE MURALE	1	13,30 €			
4	300028537	DEGAZEUR 3/4" LG.226mm	1	49,20 €			
5	7623967	ROBINET 3/4"FF+CLAPET-FIX.EPIN	1		7857703		
6	300010041	JOINT 30 X 21 X 2	1		7879667		
7	300028539	BICONE D.18,2mm x9	1	5,50 €			
8	300028540	ECROU BICONE D.18mm	1	6,85 €			
9	300004141	BOUCHON PURGEUR 3/8	1	41,10 €			
10	300019551	EPINGLE FIXATION ROBINET	1	2,30 €			
11	300028533	MODULE ISOLATION ARRIERE	1	53,90 €			
12	300028541	REGLEUR DE DEBIT 3/4" 0.5-15L/mi	1	137,00 €			
13	7630993	CIRCULATEUR YONOS PARA ST15.	1		7768045		
13	7762589	KIT PSW BASIC WILO PARA ST25/7	1	932,00 €			
14	97930837	SOUPAPE DE SECURITE 6 BAR	1		7879690		
15	300028532	MANOMETRE 0-6BAR D.50MM	1	39,60 €			
16	300026343	ROBINET DE VIDANGE 1/2"	1	19,50 €			
17	300026337	CORPS RACCORDEMENT	1		7870560		
18	300028531	COUDE M/F 3/8"	1	11,80 €			
19	7631849	ROBINET RETOUR 3/4"	1	70,00 €			





préparateurs production e.c.s.(cesi)

Préparateur solaire ECS OBS 200...400 / OBES

Réf.	Référenc	Description	Qté	Tarif	Substitut	Tarif Sub.	Remarques
1	100019163	COLIS ER392 ELEMNT CHAUF 1500V	1	/			
2	100019164	COLIS ER393 ELEMNT CHAUF 2300V	1		PR1000191		
3	100019165	COLIS ER394 ELEMNT CHAUF 3000V	1	/			
4	300027886	JOINT 60X48X3 POUR RESISTANCE	1		7879945		