

régulation chauffage

Régulateurs de chauffage avec sonde extérieure

Régulateurs de chauffage sans fil

Modules hydrauliques de départ chauffage

Collecteurs pour circuits de chauffage

Circulateurs WILO et GRUNDFOS












Vannes mélangeuses 3 et 4 voies

Servomoteurs

Aquastats et thermostats

















Liquides antigels et d'entretien



Liste des prix HT			Public
  	SOREL Régulateurs de chauffage avec sonde extérieure	Code	€
	Régulateur Sorel HCC3 pour 1 circuit de chauffage mélangé, fourni avec 1 sonde extérieure et 1 sonde à contact	9055	274
	Régulateur Sorel HCC4 pour 1 ou 2 circuits de chauffage mélangé, fourni avec 1 sonde extérieure, 1 sonde à contact et 1 sonde à immersion (pour ballon tampon)	9056	319
	TRS5 Régulateur HCC5 pour 1 circuit de chauffage mélangé et contrôle ECS, fourni avec 1 sonde extérieure, 1 sonde à contact et 2 sondes à immersion (pour ballon ECS et ballon tampon)	9057	342
	RC21 Commande à distance pour Régulateur Sorel HCC	9788	75
	Sonde de température à contact avec câble 4 m - Pt1000	9789	30
	VEXVE Régulateur de chauffage sans fil	Code	€
	VEXVE AM 20 Régulateur de chauffage avec thermostat d'ambiance sans fil. Contrôle sur vanne 3 voies motorisée.	VAM20	319
	VEXVE Régulateur de chauffage sans fil avec sonde extérieure - 1 ou 2 zones	Code	€
 	VEXVE AM40 Régulateur de chauffage climatique pour 1 circuit de chauffage mélangé, avec sonde extérieure et thermostat d'ambiance sans fil. Contrôle sur vanne 3 voies motorisée.	VAM401	519
			
 	Régulateur de chauffage climatique VEXVE AM40 pour 2 circuits de chauffage mélangé indépendants, avec sonde extérieure et 2 thermostats d'ambiance sans fil. Contrôle sur 2 vannes 3 voies motorisée.	VAM402	769
	Régulateurs pour insert bouilleur ou poêle bouilleur	Code	€
 	MSK GLASS P125, Régulateur électronique MSK pour poêle ou insert bouilleur (contrôle de pompe, affichage de température d'eau, fonction d'alarme en cas de surchauffe, régulation d'entrée d'air extérieur). Fourni avec 1 sonde de température d'eau et clapet d'entrée d'air motorisé.	MSK	259
	MSP INOX, Régulateur électronique pour poêle ou insert bouilleur, finition INOX brossé. Contrôle de pompe de charge, affichage LCD de la température d'eau, fonction d'alarme en cas de surchauffe, fonction antigel. Fourni avec 1 sonde de température d'eau.	MSP INOX	215




Liste des prix HT









Public

	Modules hydrauliques simples	Code	€
	CSE MIX Module hydraulique de départ chauffage, avec vanne 3 voies motorisée de mélange, servomoteur inclus et monté (régulation non fournie), pompe basse consommation Grundfos UMP3 (classe A), raccords 2x 1" M, 1x 1" F, isolation	15208	339
	CSE MIX Module hydraulique de départ chauffage, avec vanne 3 voies motorisée de mélange, servomoteur inclus et monté avec régulation à température constante, pompe basse consommation Grundfos UMP3 (classe A), raccords 2x 1" M, 1x 1" F, isolation	15333	499
	Modules hydrauliques avec retour et thermomètres	Code	€
	Module hydraulique de départ chauffage non mélangé (pour circuits radiateurs avec ou sans vannes thermostatiques) avec pompe basse consommation WILO Yonos Para 25/1-6 (classe A), 2 thermomètres, clapet anti-retour, isolation	12105	329
	Module hydraulique M2 MIX 3 , 1" F, départ chauffage mélangé (servomoteur inclus et monté), circulateur WILO Yonos Para 25/1-6 basse consommation (classe A), isolation, vannes sphériques et thermomètres.	12106	429
	Module hydraulique M2 MIX 3 , 1" F, départ chauffage mélangé (servomoteur inclus et monté, avec régulation à température constante), circulateur WILO Yonos Para 25/1-6 basse consommation (classe A), isolation, vannes sphériques et thermomètres.	14110	559
	Collecteurs pour circuits de chauffage	Code	€
	Collecteur – 2 circuits de chauffage 1"et sortie pour groupe de sécurité, avec isolation	9186	192
	Collecteur – 3 circuits de chauffage 1"et sortie pour groupe de sécurité, avec isolation	9187	220
	Groupe de sécurité - manomètre, purgeur d'air et soupape de sécurité	9797	55
	Collecteur - 2 circuits de chauffage 1" avec isolation	9507	177
	Collecteur - 3 circuits de chauffage 1"avec isolation	9508	201
	Collecteur - 4 circuits de chauffage 1", source 5/4", avec isolation	9509	288
	Collecteur - 5 circuits de chauffage 1", source 5/4", avec isolation	9510	364
	Collecteur - 6 circuits de chauffage 1", source 5/4", avec isolation	9511	417
	Support mural pour collecteur	9191	27
	Equilibreurs de pression	Code	€
	Equilibreur de pression entre circuits primaire et secondaire - 1"	9188	168
	Equilibreur de pression entre circuits primaire et secondaire - 5/4"	9514	172
	Support mural pour équilibreur de pression hydraulique code 9188, 9514	9190	31

Liste des prix HT			Public	
Vannes mélangeuses 3 et 4 voies				
3 voies, laiton		Code	€	
	Vanne mélangeuse 3 voies, 3/4" F, laiton, PN 10, 110°C, Kvs 6,3 m³/h	10.825	43	
	Vanne mélangeuse 3 voies, 1" F, laiton, PN 10, 110°C, Kvs 12 m³/h	10.630	45	
	Vanne mélangeuse 3 voies, 1"1/4 F, laiton, PN 10, 110°C, Kvs 15 m³/h	10.826	49	
	Vanne mélangeuse 3 voies, 1"1/2 F, laiton, PN 10, 110°C, Kvs 24 m³/h	12.276	99	
	Vanne mélangeuse 3 voies, 2" F, laiton, PN 10, 110°C, Kvs 40 m³/h	12.278	119	
4 voies, laiton		Code	€	
	Vanne mélangeuse 4 voies, 1" F, laiton, PN 10, 110°C, Kvs 12 m³/h	10.631	56	
	Vanne mélangeuse 4 voies, 1"1/4 F, laiton, PN 10, 110°C, Kvs 15 m³/h	10.828	61	
	Vanne mélangeuse 4 voies, 1"1/2 F, laiton, PN 10, 110°C, Kvs 24 m³/h	12.664	129	
	Vanne mélangeuse 4 voies, 2" F, laiton, PN 10, 110°C, Kvs 40 m³/h	12.665	149	
Servomoteurs avec kits de montage		Code	€	
	Servomoteur Promix AVC05, 230V, 60s, 5 Nm, pour action sur vannes 3 voies. Avec câble de longueur 2 m	10.875	94	
	Servomoteur Promix AVC05, 230V, 120s, 5 Nm, pour action sur vannes 3 voies. Avec câble de longueur 2 m	9.193	94	
	Servomoteur Promix AVC05, 230V, 240s, 5 Nm, pour action sur vannes 3 voies. Avec câble de longueur 2 m	10.876	94	
	Servomoteur 24V avec commande 0-10V, 60-120s, 10 Nm, pour action sur vanne 3 voies avec câble de 2m	10.873	194	
	PROMATIC ACC10, Servomoteur 3 points pour commande sur vanne 3 voies mélangeuse, fourni avec 1 sonde de température PT1000, régulation à température constante, 230 V	12.852	189	
	PROMATIC ACC20, Servomoteur 3 points pour commande sur vanne 3 voies mélangeuse et contrôle de pompe, fourni avec 2 sondes de température PT1000, régulation à température constante, 230 V	12.853	249	
	LK840 avec servomoteur	Code	€	
	Vanne mélangeuse 3 voies, 3/4" F avec servomoteur 230 V, 120 s	13.229	109	
	Vanne mélangeuse 3 voies, 1" F avec servomoteur 230 V, 120 s	13.230	119	
LK840 avec servomoteur et circulateur		Code	€	
	Vanne mélangeuse 3 voies, 3/4" F avec servomoteur 230 V, 120 s et Wilo Yonos 25/1-6	13.231	227	
	Vanne mélangeuse 3 voies, 1" F avec servomoteur 230 V, 120 s et Wilo Yonos 25/1-6	13.232	239	
BELIMO Vannes sphériques motorisées pour chauffage et ECS		Code	€	
	Vanne 3 voies DN15 sans servomoteur, G 1/2"F - L	R315BL	8001	96
	Vanne 3 voies DN20 sans servomoteur, G 3/4"F - L	R320BL	8002	113
	Vanne 3 voies DN25 sans servomoteur, G 1"F - T	R325	9203	168
	Vanne 3 voies DN25 sans servomoteur, G 1"F - L	R325BL	8003	146
	Vanne 3 voies DN32 sans servomoteur, G 1"1/4 F - T	R332	9204	230
	Vanne 3 voies DN40 sans servomoteur, G 1"1/2 F - T	R340	9205	293
	Vanne 3 voies DN50 sans servomoteur, G 2" F - T	R350	9206	326
Servomoteurs pour vannes sphériques Belimo		Code	€	
	230VAC servomoteur pour vanne 3 voies, DN 15-25	LR230A	8004	144
	230VAC servomoteur pour vanne 3 voies, DN 32-40	NR230A	9207	173
	230VAC servomoteur pour vanne 3 voies, DN 50-80	SR230A	9208	204

Liste des prix HT			Public
	Circulateurs de chauffage WILO Basse-consommation. Classe A	Code	€
	WILO Yonos PICO 25/4 - 180- 1" 1/2, 230 V	12.130	173
	WILO Yonos PICO 25/6 - 180- 1" 1/2, 230 V	12.131	196
	Pompe Stratos PICO 25/1-4 - 180- 1" 1/2, 230 V, la pompe la plus performante de sa classe sur le marché, la consommation typique pour une maison familiale typique est de 46.5 kWh/an	10.163	244
	Pompe Stratos PICO 25/1-6 - 180- 1" 1/2, 230 V, la pompe la plus performante de sa classe sur le marché, la consommation typique pour une maison familiale typique est de 46.5 kWh/an	10.164	278
	Circulateurs de chauffage GRUNDFOS Basse-consommation. Classe A	Code	€
	Pompe GRUNDFOS Alpha2 L 25-40 - 180 - 1"1/2, 230 V.	12190	204
	Pompe GRUNDFOS Alpha2 L 25-60 - 180 - 1"1/2, 230 V.	12163	232
	GRUNDFOS ALPHA2 25 40 180 Autoadapt Pour systèmes de chauffage à eau chaude, 230V, Pression de service 10 bar, Plage de température : + 2°C à + 110°C, Entraxe 180 mm, raccords 1/2", avec affichage digital	12189	299
	GRUNDFOS ALPHA2 25 60 180 Autoadapt Pour systèmes de chauffage à eau chaude, 230V, Pression de service 10 bar, Plage de température : + 2°C à + 110°C, Entraxe 180 mm, raccords 1/2", avec affichage digital	12149	359
	Circulateurs pour systèmes solaires	Code	€
	Pompe STG 25/4 - 180 - 6/4"	13.584	149
	Pompe STG 25/6 - 180 - 6/4"	13.585	165
	Pompe STG 25/7 - 180 - 6/4"	13.587	179
	Pompe basse consommation Wilo Yonos Pico STG 25/1-7,5 - 180 - 6/4", 230 V - solaire, Classe A	15.198	292
	Circulateurs pour bouclage ECS. Classe A	Code	€
	Pompe Wilo Star-Z NOVA, 1x230 V	10666	145
	Pompe GRUNDFOS COMFORT UP 15 14B PM pour bouclage d'eau chaude sanitaire, basse-consommation. Silencieuse, moins de 43 dB(A), Isolation, Entraxe 80 mm, raccords 1/2"	12194	167
	Pompe GRUNDFOS COMFORT UP 15 14BA PM avec affichage digital	12193	282
	Accessoires pour circulateurs	Code	€
Raccord laiton 1"1/2 x 1"	5.597	5	
Raccord fonte 2" x 1"1/4 (2 pièces)	4.742	12	

Liste des prix HT			Public
	Vanne de zone 3 voies motorisée, PN 10, moteur bidirectionnel	Code	€
	Vanne 3 voies 1" mâle, LK525, avec moteur et câble, Kvs = 7m ³ /h, durée de marche 8 secondes (90°), alimentation 230V	11284	119
	Vanne 3 voies 1"1/4 mâle, LK525, avec moteur et câble, Kvs = 8m ³ /h, durée de marche 8 secondes (90°), alimentation 230V	11285	129
	Vanne de zone 3 voies motorisée avec ressort de rappel		
	Vannes 2 voies	Code	€
	SF-15-2-M1, 1/2", femelle, Kvs = 6 m ³ /h, microswitch	3349	89
	SF-20-2, 3/4", femelle, Kvs = 7 m ³ /h	575	84
	SF-20-2-E, 3/4", mâle, Kvs = 7 m ³ /h	5784	84
	SF-20-2-M1, 3/4", femelle, Kvs = 7 m ³ /h, microswitch	579	90
	SF-25-2, 1", femelle, Kvs = 9 m ³ /h	603	85
	SF-25-2-E, 1", mâle, Kvs = 9m ³ /h	3989	85
	SF-25-2-M1, 1", femelle, Kvs = 9 m ³ /h, microswitch	614	91
	SF-25-2-M1, 1", femelle, Kvs = 9 m ³ /h, microswitch, fonction inverse N.O.	4773	108
	Vannes 3 voies	Code	€
	SF-15-M1, 1/2", femelle, Kvs = 6.6 m ³ /h, microswitch	4170	94
	SF-20-E, 3/4", mâle, Kvs = 7.8 m ³ /h	624	88
	SF-20-E-M1, 3/4", mâle, Kvs = 7.8 m ³ /h, microswitch	640	94
	SF-20-M1, 3/4", femelle, Kvs = 7.8 m ³ /h, microswitch	958	94
SF-20, 3/4", femelle, Kvs = 7.8 m ³ /h, 24V, microswitch	4283	101	
SF-25, 1", femelle, Kvs = 12.6 m ³ /h	642	92	
SF-25-E, 1", mâle, Kvs = 12.6 m ³ /h	4223	97	
SF-25-E-M1, 1", mâle, Kvs = 12.6 m ³ /h, microswitch	644	98	
SF-25-M1, 1", femelle, Kvs = 12.6 m ³ /h, microswitch	645	98	
SF-25-M1S, 1", femelle, Kvs = 12.6 m ³ /h, microswitch SPDT	3628	117	
	Vannes de zone Regulus à boisseau sphérique, servomoteur bidirectionnel, contrôle unipolaire PN16		
	Vannes 2 voies, compatible ECS	Code	€
	VZK 215-230-1P, 1/2" F, DN15, 230V, 30s/90°, Kvs=8,5m ³ /h	11288	89
	VZK 220-230-1P, 3/4" F, DN20, 230V, 30s/90°, Kvs=20m ³ /h	10344	93
	VZK 225-230-1P, 1" F, DN25, 230V, 30s/90°, Kvs=30m ³ /h	11289	96
	Vannes 3 voies, compatible ECS	Code	€
	VZK 315-230-1P, 1/2" F, DN15, 230V, 64s/180°, Kvs=5m ³ /h	11292	130
	VZK 320-230-1P, 3/4" F, DN20, 230V, 64s/180°, Kvs=7m ³ /h	11293	133
	VZK 325-230-1P, 1" F, DN25, 230V, 64s/180°, Kvs=11m ³ /h	11294	155

Liste des prix HT			Public
	Groupe de sécurité	Code	€
	Groupe de sécurité - manomètre, purgeur d'air et soupape de sécurité 3 bar	9797	55
	Groupe de sécurité - manomètre, purgeur d'air et soupape de sécurité 2 bar	15090	55
	Groupe de sécurité - manomètre, purgeur d'air et soupape de sécurité 3 bar	15306	55
	Kit de raccordement chaudière bois	Code	€
	Kit de raccordement pour chaudière bois et Thermovar TSV ou REGOMAT, avec raccords unions et coudes adaptés et 2 vannes à sphère 1" F	15492	149
	Groupe de Remplissage Automatique	Code	€
	Groupe de remplissage automatique avec manomètre	E904-15	59
	Réducteur de pression	Code	€
	Soupape réducteur de pression de 1 à 4 bar, entrée 15bar max. - 1/2"	660	24
	Soupapes de sécurité pour chauffage	Code	€
	Soupape de sécurité 2.5 bar, raccord 1/2" M en bas	923	12
	Soupape de sécurité 3 bar, raccord 1/2" M en bas	791	12
	Soupape de sécurité 3 bar, raccord 1/2" F en bas	605	12
	Mitigeurs thermostatiques pour ECS - Termomix	Code	€
	Mitigeur thermostatique LK550, 38-65°C, raccords Cu22	10.303	62
	Clapet anti-retour pour mitigeur LK550 Cu22	10.591	6
	Mitigeur thermostatique LK550, 38-65°C, raccords 3/4" M	11.057	62
	Clapet anti-retour pour mitigeur LK550 3/4"	11.058	4
	Mitigeurs thermostatiques pour ECS - TACONOVA	Code	€
	Mitigeur thermostatique MT52, 30-70°C, 1" M, DN20	6726	89
	Ensemble de 2 clapets anti retour pour mitigeur MT52, DN20	6726b	19
	Mitigeur thermostatique MT52HC, débit élevé, 20-70°C, 1"1/4 M, DN25	7079	132
	Ensemble de 2 clapets anti retour pour mitigeur MT52HC, DN25	7944	24

Liste des prix HT		Public	
		Code	€
Aquastats et thermostats			
	BB1-1000 Aquastat à contact, 10-90°C, haute sensibilité	10.811	28
	TS5310.01 Aquastat à contact, 10-90°C	10.746	28
	TS9510.02 Aquastat à contact de sécurité, 0/90°C à vis	10.836	28
	TS1-1000 Aquastat à immersion, fourni avec doigt de gant 1/2", 0/90°C	13.620	28
	TS9520.01 Aquastat à capillaire, 5-60°C, capillaire 1 m, sonde 6,5x73mm	10.750	28
	TS9520.01 Aquastat à capillaire, 0-90°C, capillaire 1,5 m, IP40	10.772	28
	TS9520.53R Aquastat à capillaire, 0-300°C, capillaire 2 m, IP40, INOX	11.514	28
	TS9520.04 Thermostat à capillaire, -35/+35°C, 1.5 m capillaire	11.279	28
	TS95H10.01 Thermostat de sécurité avec doigt de gant 1/2", 100°C	10803	28
	TS9530.07 Double aquastat à immersion, 0-60°C/30-120°C	10782	48
	TS95H30.01 Limiteur à immersion, gaine 1/2", l=100mm, fixe 100°C, rés. man.	10.771	48
	TS9501.02 Thermostat d'ambiance, sonde inox, -15/+40°C, protection IP40	10.804	59
Thermostats d'ambiance		Code	€
	Thermostat d'ambiance TP-546 OL, 230V, avec LED de fonctionnement et interrupteur. Température ajustable de 5 à 30°C. Contact 16 (2,5) A max.	10.947	24
	TP39 - Regulus, thermostat électronique, affichage LCD (thermomètre), température ajustable 5-35°C, 230 V	6.299	29