

sécurité chauffage bois

Soupapes thermiques

Thermovar - groupe de recyclage de type Ladomat

Kits hydrauliques pour chaudières et circuits de chauffage

Modules hydrauliques de chauffage ECS

Vannes mélangeuses thermostatiques

Alimentations électriques de secours



Liste des prix HT

Public

	<p>Soupape thermique de décharge (refroidissement) - 2 voies</p>	Code	€
	<p>Regulus DBV2 - Soupape thermique 2 voies pour chaudière à combustible solide, 3/4", 97°C. Version améliorée avec 2 éléments thermostatiques indépendants.</p>	14043	115
	<p>Soupape thermique de décharge (refroidissement) - 1 voie</p>	Code	€
	<p>BVTS 1,3 – Soupape thermique de refroidissement 95°C, raccords G3/4" F, capillaire 1,3 m avec doigt de gant 1/2" M</p>	14477	84
	<p>BVTS 4.0 – Soupape thermique de refroidissement 95°C, raccords G3/4" F, capillaire 4 m avec doigt de gant 1/2" M</p>	14478	102
	<p>BVTS nickel - Soupape thermique de refroidissement 97°C, plaquage nickel, capillaire 1,3 m</p>	14713	95
	<p>Regulus JBV1 - Soupape thermique 1 voie, raccords 1/2" et 2x3/4"M, 97°C</p>	8877	72
	<p>Régulateur de tirage pour chaudières à combustible solide</p>	Code	€
	<p>RT4 régulateur de tirage pour chaudières à combustible solide</p>	13878	55
	<p>Bouton et piston pour RT3</p>	8217	17
	<p>Elément thermostatique, pièce de rechange pour RT</p>	5881	32

Liste des prix HT

Public

Groupes type THERMOVAR - groupes de recyclage pour chaudières à combustibles solides. Contre point de rosée, anticorrosion. Circulateurs classe A		Code	€
	Vanne thermostatique de recyclage Regulus TSV3B 45°C avec pompe basse consommation Wilo Yonos PARA 25/1-6 classe A , fourni avec raccords	12.943	259
	Vanne thermostatique de recyclage Regulus TSV3B 55°C avec pompe basse consommation Wilo Yonos PARA 25/1-6 classe A , fourni avec raccords	12.944	259
	Vanne thermostatique de recyclage Regulus TSV3B 65°C avec pompe basse consommation Wilo Yonos PARA 25/1-6 classe A , fourni avec raccords	12.945	259
	REGOMAT E 45 , vanne thermostatique de recyclage Regulus TSV3B 45°C, pompe basse consommation Grundfos UMP3 classe A, thermomètre, isolation	14.925	296
	REGOMAT E 55 , vanne thermostatique de recyclage Regulus TSV3B 55°C, pompe basse consommation Grundfos UMP3 classe A, thermomètre	14.926	296
	REGOMAT E 65 , vanne thermostatique de recyclage Regulus TSV3B 65°C, pompe basse consommation Grundfos UMP3 classe A, thermomètre, isolation	14.927	296
	ThermoMat 55°C Groupe de recyclage pour chaudière à combustible solide. Température de retour à 55°C, raccords 1"1/4 F, pompe basse consommation Grundfos UPM3 AUTO L classe A, 3 thermomètres, isolation	15.046	429
	ThermoMat 65°C Groupe de recyclage pour chaudière à combustible solide. Température de retour à 65°C, raccords 1"1/4 F, pompe basse consommation Grundfos UPM3 AUTO L classe A, 3 thermomètres, isolation	15.047	429
	ThermoMat 70°C Groupe de recyclage pour chaudière à combustible solide. Température de retour à 70°C, raccords 1"1/4 F, pompe basse consommation Grundfos UPM3 AUTO L classe A, 3 thermomètres, isolation	15.048	469

Liste des prix HT		Public	
Kits hydrauliques pour chaudières bois et circuits de chauffage avec Wilo Yonos, classe A			
	Groupe CS TSV MIX Basse conso 65°C	Code	€
	Thermovar avec départ chauffage mélangé, 2 fonctions en 1 : recyclage pour chaudière bois avec ballon tampon ET départ chauffage mélangé, L'ensemble comprend : 1 vanne 3 voies mélangeuse pour circuit de chauffage, 2 pompes Wilo Yonos 25/1-6, classe A, 1 thermovar TSV3B 65°C, 3 vannes sphériques, raccords 1"	12678	555
	non motorisé		
	motorisé	13178	615
	Groupe CS TSV MIX Basse conso 55°C	Code	€
	Thermovar avec départ chauffage mélangé, 2 fonctions en 1 : recyclage pour chaudière bois avec ballon tampon ET départ chauffage mélangé, L'ensemble comprend : 1 vanne 3 voies mélangeuse pour circuit de chauffage, 2 pompes Wilo Yonos 25/1-6, classe A, 1 thermovar TSV3B 55°C, 3 vannes sphériques, raccords 1"	12675	555
	non motorisé		
	motorisé	12676	615
Vannes mélangeuses thermostatiques pour chaudières bois			
	TSV3B DN 25, 45-65°C	Code	€
	TSV3B 45°C - Vanne mélangeuse thermostatique, avec bypass automatique	11282	89
	TSV3B 55°C - Vanne mélangeuse thermostatique, avec bypass automatique	11281	89
	TSV3B 65°C - Vanne mélangeuse thermostatique, avec bypass automatique	10080	89
	TSV3BF DN 25, 45-65°C, avec kit de raccord vers pompe 1" 1/2	Code	€
	TSV3BF 45°C - Vanne mélangeuse thermostatique, avec bypass automatique	13095	99
	TSV3BF 55°C - Vanne mélangeuse thermostatique, avec bypass automatique	13096	99
	TSV3BF 65°C - Vanne mélangeuse thermostatique, avec bypass automatique	13097	99
	TSV5B DN 32, 45-65°C, raccords femelle 1" 1/4	Code	€
	TSV5B 45°C - Vanne mélangeuse thermostatique, avec bypass automatique	11806	126
	TSV5B 55°C - Vanne mélangeuse thermostatique, avec bypass automatique	11807	126
	TSV5B 65°C - Vanne mélangeuse thermostatique, avec bypass automatique	11808	126
	TSV6 DN 40, 45-65°C, raccords femelle 1" 1/2	Code	€
	TSV6B 45°C Vanne mélangeuse thermostatique, avec bypass automatique	12974	136
	TSV6B 55°C Vanne mélangeuse thermostatique, avec bypass automatique	12975	136
	TSV6B 65°C Vanne mélangeuse thermostatique, avec bypass automatique	12976	136
	TSV8 DN 50, 45-65°C, raccords femelle 2"	Code	€
	TSV8B 45°C Vanne mélangeuse thermostatique, avec bypass automatique	12977	149
	TSV8B 55°C Vanne mélangeuse thermostatique, avec bypass automatique	12978	149
	TSV8B 65°C Vanne mélangeuse thermostatique, avec bypass automatique	12979	149

Liste des prix HT			Public
	Alimentations électriques de secours - pure sinus pour sécuriser tout type de pompe et de régulation en cas de coupure de courant - SANS BATTERIE	Code	€
	Alimentation électrique de secours ALIM 120W Batterie 12V non fournie (type VRLA recommandé), Dim. 195x290x80 mm, poids 2,2 kg	ALIM 150A0	360
	Alimentation électrique de secours ALIM 240W Batterie 12V non fournie (type VRLA recommandé), Dim. 195x290x80 mm, poids 2,2 kg	ALIM 240A0	390
	Alimentation électrique de secours ALIM 350W Batterie 12V non fournie (type VRLA recommandé), Dim. 195x290x80 mm, poids 2,2 kg	ALIM 350A0	410
	Alimentation électrique de secours ALIM 500W Batterie 24V ou 2x12V en série non fournie (type VRLA recommandé), Dim. 195x290x80 mm, poids 2,2 kg	ALIM 500A0	450
	Alimentations électriques de secours - pure sinus, AVEC BATTERIE INTEGREE La version DUO permet de raccorder une deuxième batterie externe d'appoint (câble fourni, batterie externe non fournie)	Code	€
	ALIM 120 SINUS A36 DUO Alimentation électrique de secours 120W avec batterie VRLA AGM intégrée. Autonomie 12h à 30W. Dim. 23,5x58x11 cm, Poids 16 kg	ALIM120A3 6D	550
	ALIM 120 SINUS A72 DUO Alimentation électrique de secours 120W avec batterie VRLA AGM intégrée. Autonomie 24 h à 30W. Dim. 44x58x12,5 cm, Poids 32 kg	ALIM120A7 2D	720
	ALIM 240 SINUS A36 DUO Alimentation électrique de secours 240W avec batterie VRLA AGM intégrée. Autonomie 6 h à 60W. Dim. 44x58x11 cm, Poids 16 kg	ALIM240A3 6D	630
	ALIM 240 SINUS A72 DUO Alimentation électrique de secours 240W avec batterie VRLA AGM intégrée. Autonomie 12 h à 60W. Dim. 44x58x12,5 cm, Poids 32 kg	ALIM240A7 2D	810
Autres modèles avec différentes puissances sur demande			
Batterie de secours		Code	€
VRLA AGM 44Ah, Batterie de secours 12V, Qualité AGM compatible avec les applications les plus exigeantes, Sans entretien, Très faible auto-décharge, Fiabilité et sécurité maximum, 44 Ah correspond à une autonomie de 5h pour 1 pompe classique type WILO 25/4		11019	120

autres accessoires chauffage

Echangeurs ECS en cuivre

Echangeurs thermiques à plaques

Résistances électriques

Liquides antigels et d'entretien



Liste des prix HT					Public	
Echangeurs thermiques à plaques Regulus, en inox, isolation Aeroflex					Code	€
	Raccords 3/4"	Surface capt. Solaires Delta T 10 K	Puissance Delta T 20 K	Puissance Delta T 40 K	Performance mesurée à un débit de 1000 l/h	
	DV193-20	6 m ²	16 kW	26 kW	9548	173
	DV193-30	10 m ²	24 kW	38 kW	9549	223
	DV193-45	16 m ²	35 kW	58 kW	9550	290
	DV193-60	21 m ²	47 kW	78 kW	9551	360
	Raccords 1"	Surface capt. Solaires Delta T 10 K	Puissance Delta T 20 K	Puissance Delta T 40 K	Performance mesurée à un débit de 1500 l/h	
	DV285-10	4 m ²	14 kW	22 kW	9552	232
	DV285-20	10 m ²	30 kW	46 kW	9553	270
	DV285-30	15 m ²	45 kW	71 kW	9554	337
	DV285-45	23 m ²	68 kW	109 kW	9555	442
DV285-60	31 m ²	90 kW	141 kW	9556	558	
Kits échangeur à plaques avec pompe. Permet de raccorder un chauffe-eau solaire ou ballon ECS à une source de chaleur externe (Solaire, PAC, Chaudière). Permet aussi d'évacuer un excédent vers une charge externe (Radiateurs, PCBT)					Code	€
	Pompe ECS WILO Star Z NOVA. Kit avec échangeur à plaques DV193-20 . Raccords 3/4". Puissance d'échange: 16 kW à DeltaT 20°C . Isolation et kit de raccordement.				10532	454
	Pompe ECS WILO Star Z NOVA. Kit avec échangeur à plaques DV193-30 . Raccords 3/4". Puissance d'échange: 24 kW à DeltaT 20°C . Isolation et kit de raccordement.				10533	509
Modules hydrauliques de production ECS instantanée					Code	€
	Module hydraulique de chauffage ECS avec régulateur FWC3 sans recirculation. Isolation, échangeur à plaques en inox, circulateur WILO avec débit réglé de 12 à 100% pour maintenir une température ECS de sortie constante. Débit 2-40 l/min (puissance de chauffe jusqu'à 98 kW). Raccords 3/4"				9913	1.437
	Kit connection pour module hydraulique code 9913 sans circulation, raccords 3/4" F				10196	70
	Module hydraulique de chauffage ECS avec régulateur FWC3 avec circuit de recirculation. Isolation, échangeur à plaques en inox, circulateur WILO avec débit réglé de 12 à 100% pour maintenir une température ECS de sortie constante. Débit 2-40 l/min (puissance de chauffe jusqu'à 98 kW). Raccords 3/4"				9717	1.668
	Kit connection pour module hydraulique code 9717 avec circulation, raccords 3/4" F				10197	80
Echangeurs en cuivre à ailettes (pour production ECS ou système solaire)					Code	€
	Echangeur thermique 0.6 m ² , 145x410mm, 3/4", 1 tube (pour bride code 6231)				6150	111
	Echangeur thermique 1.06 m ² , 145x420mm, 3/4", 1 tube (pour bride code 6231)				6151	191
	Echangeur thermique 1.8 m ² , 170x470mm, 3/4", 1 tube (pour bride code 6231)				6152	297
	Echangeur thermique 2.63 m ² , 185x600mm, 3/4", 1 tube (pour bride code 6231)				6154	419
	Echangeur thermique 3.15 m ² , 185x560mm, 1", 2 tubes (pour bride code 6232)				6157	565
	Echangeur thermique 3.6 m ² , 190x640mm, 1", 2 tubes (pour bride code 6232)				6155	634
	Echangeur thermique 4.5 m ² , 190x750mm, 1", 2 tubes (pour bride code 6232)				6156	787
Brides pour ballons PSWF et PS2F					Code	€
	Bride bouchon - d=312, sans trous				6230	43
	Bride pour échangeur thermique (code 6150 to 6154) - d=312, 2xd=30-70				6231	52
	Bride pour échangeur thermique (code 6155 to 6157) - d=312, 2xd=39-90				6232	52
	Joint de bride pour ballons PS2F, PSWF, d=312 - pièce de rechange				6732	14

Liste des prix HT

Public

Protection pour circuits de chauffage central		Code	€
			
	FERNOX Total Filter TF1 , filtre anti boue hydrocyclonique et magnétique. Raccords 3/4" ou 1"	11.189	170
	FERNOX Pack Installateur : 1x Total Filter TF1 (22 mm ou 28 mm), 1x Aérosoll Protector F1 Express 265 ml, 1x Aérosoll Cleaner F5 Express 280 ml	Pack	219
	FERNOX TF1 Compact , filtre anti boue hydrocyclonique et magnétique, 22 mm	TF1C	170
	FERNOX Protector F1 , inhibiteur de corrosion bidon 500 ml (pour 100 l d'eau), Inhibiteur pour systèmes de chauffage central domestiques comportant différents métaux, Protège contre la corrosion et l'entartrage, Préviend les bruits de chaudière, Evite la purge fréquente des radiateurs	11.182	49
	FERNOX Protector F1 Express , inhibiteur de corrosion, aérosol 265ml, Rapide et pratique – introduit en 30 secondes, Utilisation simple, sans saleté, Protège contre la corrosion et l'entartrage, Aérosol 100% recyclable, Maintient le rendement, améliore la durabilité de la chaudière	11.183	39
	FERNOX Boiler Noise Silencer F2 , bidon 500 ml, Atténue les bruits de chaudière, Améliore le rendement thermique, Compatible avec tous les métaux et matériaux couramment employés dans les systèmes de chauffage central	F2b	49
	FERNOX Boiler Noise Silencer F2 Express , aérosol 265ml, Rapide et pratique – introduit en 30 secondes, Utilisation simple, sans saleté, Atténue les bruits de chaudière et améliore le rendement thermique, Economies sur la facture énergétique et sur les frais de maintenance	F2e	39
	FERNOX Cleaner F3 , nettoyant universel neutre, bidon 500ml, Elimine les boues et le tartre, restaure le rendement calorifique des systèmes existants, Elimine les résidus de flux et autres débris	11.184	49
	FERNOX Cleaner F5 Express , rapide, pratique et simple à utiliser -introduit en 30 secondes, aérosol 280ml, Elimine les boues et le tartre, restaure le rendement calorifique des systèmes existants, Elimine les résidus de flux et autres débris	11.185	49
	FERNOX Leak Sealer F4 , idéal pour réduire les pertes de pression dans les circuits fermés, colmate la plupart des suintements et des petites fuites inaccessibles, bidon 500ml	11.187	49
	FERNOX Leak Sealer F4 Express , rapide et facile - introduit en 30 secondes, Ajouté par un radiateur ou la boucle de remplissage, raccord fourni, aérosol 265ml	11.188	36
FERNOX Energy Saver F6 , Améliore le rendement thermique, Peut réduire la consommation énergétique, Est laissé en permanence dans le système, Compatible avec tous les métaux et matériaux , bidon 500ml	F6b	49	
FERNOX Kit de test F1 - Analyse simple et précise de la teneur en inhibiteur Fernox Protector F1. Permet de contrôler au moins 25 systèmes	Test F1	59	
FERNOX KIT POUR TESTER L'EAU . Avec tous les équipements et réactifs nécessaires pour effectuer 50 déterminations de la teneur en chlorure, de la teneur en cuivre, de la teneur en fer, de la teneur en calcaire (dureté), du pH et des concentrations d'inhibiteur Fernox Protector	Test EAU	209	

Liste des prix HT

Public

	Liquide antigel et anticorrosion CONVECT	€ / litre	Code	€
	CONVECT heat R, 25l Pour circuits de chauffage central et de climatisation, contient un inhibiteur de corrosion, bidon ultra-concentré de 25 litres, gèle à -80°C	6,16 €	10769	154
	CONVECT Heat BIO, 25l Antigél spécial PAC géothermie, déjà dosé, prêt à l'emploi, gèle à -12°C, écologique, contient un inhibiteur de corrosion	3,84 €	10320	96