

Tableau d'aide au **diagnostic**

Installations		Symptômes	Diagnostic	Nettoyer							Protéger							Préserver						
				X300	X400	X800	HX850	R200	R800	CalSanit	X100	X500	X700	Eliminator Vortex	R100	R500 / R500C	R600	Sumo	X100 Quick Test	X200	Leak Sealer	Condensafe+	Recharge Condensafe+	Z100
Chauffage Central	Neuves	Installation neuve	Préparation du support et élimination des particules d'installation	●						●	●	●					●							
		Installation neuve nécessitant un antigel	Préparation du support et élimination des particules d'installation	●							●	●	●					●						
	Existantes	Bruit de chaudière	Calcaire en formation			●				●		●					●	●						
		Baisse de rendement de la chaudière ou de la PAC	Dépôts de calcaire et de boues		●	●			●	●		●					●	●						
		Baisse de rendement de l'installation, de la chaudière ou de la PAC...	Débris magnétiques et non magnétiques en suspension		●	●			●	●		●					●							
		Piquage des radiateurs	Corrosion galvanique	●	●					●		●					●							
		Émission de gaz	Présence d'oxygène ou d'hydrogène			●				●		●					●							
		Radiateurs froids en partie basse	Boues en formation et mauvaise circulation		●	●				●		●					●							
		Zone froide avec plancher chauffant	Boues ou développement bactérien avec la présence de dépôts filamenteux et visqueux		●	●				●		●					●			●				
		Pannes de circulateur	Boues ou magnétite dans le mécanisme		●	●				●		●					●							
		Fuites radiateurs, niples et joints	Joints usés, percements en tête d'épingle		●	●				●		●					●		●					
		Renouvellement antigel	Températures négatives ou renouvellement de l'antigel			●					●						●							
		Corps de chauffe et échangeurs encrassés, côté combustion	Accumulation de résidus de combustion				●																	
		Forte acidité des rejets des chaudières à condensation	Neutralisation indispensable des rejets de condensats																		●			
		Rejets de condensats	Remplacement de la recharge de neutralisation tous les ans																			●		
Travaux de plomberie		Interventions sur les tuyauteries d'installations de chauffage, sanitaires, ECS...	Installation d'une chaudière, une PAC, un filtre, des robinets... sans vidanger le circuit ou couper l'eau																			●		
Solaire		Installation neuve	Protection indispensable des capteurs contre les variations de températures									●												
		Baisse du rendement des capteurs	Dégradation du fluide caloporteur, formation de dépôts et colmatage des capteurs				●					●												
Aérothermie		Installation neuve nécessitant un antigel	Préparation du support et élimination des particules d'installation	●						●	●	●			●									
		Baisse de rendement ou blocage de la PAC Air/Eau	Dégradation du fluide caloporteur et formation de dépôts		●	●				●	●	●			●									
Géothermie		Installation neuve	Préparation du support avant mise en service et élimination des bactéries										●											
		Baisse de rendement des capteurs enterrés	Formation de boues et développement bactérien					●					●											
Sanitaire		Tartre sur les échangeurs, ballons d'eau chaude, chauffe-eau, canalisations et robinets	Entartrage des installations d'ECS et équipements						●							●								
N° page				12	12	12	29	36	37	41	17	17	18	20	36	37	31	42	23	23	23	26	26	24

Retrouvez la liste des références produits et leur application page 49.

Tableau des produits

Le Système Sentinel	Produit	Code Sentinel	Unité	Applications						Page/s
				Chaudière	PAC Air/Eau	Solaire	PAC géothermique	ECS	Plomberie	
Nettoyer	X300 Nettoyant Circuits neufs	X300L-12X1L-EXP	1L	●						12
	X300 Nettoyant Circuits neufs	X300L-20L-EXP	20L	●						12
	X400 Désembouant	X400L-12X1L-EXPB	1L	●						12
	X400 Désembouant	X400L-20L-EXP	20L	●						12
	X400 Désembouant Rapid-Dose	X400RD-12X300ML-EXP	Aérosol 300ML	●						12/29
	X800 Désembouant Rapide	X800L-12X1L-EXPB	1L	●	●					12
	X800 Désembouant Rapide	X800L-2X5L-EXP	5L	●	●					12
	X800 Désembouant Rapide	X800L-20L-EXP	20L	●	●					12
	CalSanit	LR-12X1L-EXP	1L	●				●		12/41
	CalSanit	LR-4X5L-EXP	5L	●				●		12/41
	CalSanit	LR-20L-DRUM	20L	●				●		12/41
	JetFlush Filter	JET-RAPID-FILTER	Filtre désembouage	●	●					11
	JetFlush Rapid+	JET-RAPIDPLUS-EURO	Pompe à désembouer	●	●					11
	Option Résistance JetFlush Rapid+	JET-RAPIDPLUS-HEAT	Résistance chauffante	●	●					11
	Option Aimant JetFlush Rapid+	JET-RAPIDPLUS-MAG	Aimant désembouage	●	●					11
	R200 Nettoyant solaire	R200-10L-DRUM	10L				●			36
	R200 Nettoyant solaire	R200-20L-DRUM	20L				●			36
	SolarFlush	SOLFLUSH-COMPACT-EU	Pompe solaire				●			36
	R800 Nettoyant PAC Géothermique	R800L-20L-DRUM	20L					●		37
HX850 Nettoyant Côté Combustion	HX850SQ-12X1L-EXPA	1L	●						29	
Protéger	X100 Inhibiteur	X100L-12X1L-EXPB	1L	●	●					17
	X100 Inhibiteur	X100L-2X5L-EXP	5L	●	●					17
	X100 Inhibiteur	X100L-20L-EXP	20L	●	●					17
	X100 Inhibiteur Rapid-Dose	X100RD-12X300ML-EXP	Aérosol 300ML	●	●					17/29
	X500 Antigel	X500L-4X5L-EXP	5L	●						17
	X500 Antigel	X500L-20L-EXP	20L	●						17
	X700 Biocide	X700L-12X1L-EXPB	1L	●	●					18
	R100 Fluide solaire	R100-10L-DRUM	10L				●			36
	R100 Fluide solaire	R100-20L-DRUM	20L				●			36
	R500 Fluide PAC Géothermique	R500L-20L-DRUM	20L					●		36
	R500 Fluide PAC Géothermique Conc.	R500C-20L-DRUM	20L					●		36
	R600 Fluide PAC Air/Eau	R600L-20L-DRUM	20L		●					31
	Filtre Vortex 250 22mm	ELIMV250-DRA22-B-EXP	Unité 22mm	●						20
	Filtre Vortex 300 22mm	ELIMV300-GRP22-EXP	Unité 22mm	●						20
	Filtre Vortex 300 3/4" (M)	ELIMV300-GRP3\4M-EXP	Unité 3/4"	●						20
	Filtre Vortex 500 28mm	ELIMV500-GRP28-EXP	Unité 28mm	●						20
	Filtre Vortex 500 1"	ELIMV500-GRP1M-EXP	Unité 1"	●	●					20
	Filtre Vortex 500 1"1/4	ELIMV500-GRP1.25M-EXP	Unité 1"1/4		●					20
	Filtre Vortex 700 28mm	ELIMV700-GRP28-EXP	Unité 28mm		●					20/31
	Filtre Vortex 700 1"	ELIMV700-GRP1M-EXP	Unité 1"		●					20/31
Filtre Vortex 700 1"1/4	ELIMV700-GRP1.25M-EXP	Unité 1"1/4		●					20/31	
Adoucisseur Sumo 1	SUMO-1-SOFTENER	1 unité						●	42-43	
Adoucisseur Sumo 2	SUMO-2-SOFTENER	1 unité						●	42-43	
Préserver	X200 Réducteur de bruit	X200L-12X1L-EXP	1L	●						23
	Leak Sealer	LS-12X1L-EXPB	1L	●	●					23
	Leak Sealer Rapid-Dose	LS_RD-12X300ML-EXP	Aérosol 300ML	●	●					23/29
	CONDENS SAFE+	CONDENS SAFE-PLUS-FR	Neutraliseur de condensats	●						26
	Recharge CONDENS SAFE+	CONDENS SAFE+REFILL-EXP	Recharge neutralisation	●						23
	Test Concentration X100 (Bte 10 Tests)	X100T-T-EXP	1 unité	●	●					23
	Test Concentration X100 (Bte 2 Tests)	X100T-QT-FR	1 unité	●	●					23
	Test de turbidité	TURBIDITY-AB-V1	1 unité	●	●					26/29
	Analyses SystemCheck	SYSCHECK-FR	1 unité	●	●					23
	Démo Kit	NAIL-JAR-KITS	1 unité	●	●					26
	Kit Spray congelant Z100	Z100L-12X300MLKIT-EXP	Kit						●	24
Spray congelant recharge Z100	Z100L-12X300ML-EXP	Aérosol 300ML						●	24	