



- ✓ Gestion simultanée de jusqu'à 12 zones climatiques différentes
- ✓ Gestion de scénarios avec différentes conditions de travail et créneaux de programmation correspondants
- ✓ Contrôle de classe A selon la norme européenne EN15232
- ✓ Système évolutif pour toutes les extensions des installations et intégration du contrôle des unités supplémentaires
- ✓ Gestion de l'énergie avec affichage des données de consommation électrique et autoconsommation
- ✓ Option de surveillance et de contrôle à distance des installations via Ordinateur ou APP

L'ensemble de l'installation est à portée de main

ELFOControl³ EVO est un système centralisé de surveillance et de gestion d'installations hydroniques utilisées pour le refroidissement, le chauffage, la production d'eau chaude sanitaire, ainsi que pour le contrôle de la qualité de l'air dans des environnements résidentiels et de petits magasins.

Il permet de centraliser la gestion des installations réalisées avec les unités Clivet compatibles, en gouvernant intelligemment tous les éléments du système afin d'obtenir des conditions de confort optimales avec une efficacité maximale.



Gestion de l'énergie

ELFOControl³ EVO garantit une efficacité maximale de l'installation grâce à sa classification énergétique de classe A selon les exigences les plus strictes de la classification énergétique des bâtiments, conformément à la norme européenne UNI EN15232 (Performance énergétique des bâtiments - Impact de l'automatisation, de la régulation et de la gestion technique des bâtiments). Vérifiez les niveaux d'autoconsommation, décidez de l'activation ou de la désactivation de l'installation de climatisation selon la disponibilité de l'énergie provenant de l'installation photovoltaïque.

En parfaite harmonie avec les sources d'énergie ren.

ELFOControl³ EVO est conçu pour s'intégrer aux technologies d'énergie renouvelable les plus avancées pour un avenir plus propre et plus durable.

Il capte l'énergie produite par votre installation photovoltaïque et l'énergie utilisée par votre système de climatisation et organise l'affichage des profils énergétiques de manière simple et intuitive.



Confort et qualité de l'air

ELFOControl³ EVO gère le confort des pièces également grâce à la gestion des systèmes de renouvellement d'air, assurant ainsi le maintien d'un environnement sain et conforme aux exigences réglementaires les plus strictes pour le bien-être et la santé des personnes.

ELFOFresh EVO permet également, à la mi-saison, de remplacer l'installation hydronique afin de satisfaire les besoins en chauffage, assurant ainsi un niveau supplémentaire d'économie d'énergie.



accessoires

Gestion à distance		MIOTX	Clivet EYE: Module de connexion cloud IOT	-
Domotique		DOMX	Dispositif de connexion avec systèmes domotiques	53 x 92 x 63 mm
Gestion d'énergie		M1NRGX NEW	Compteur d'énergie électrique monophasé avec EIA-485 ModBUS sériel	53 X 32 X 63 mm
		M3NRGX PREVIEW	Compteur d'énergie électrique triphasé avec EIA-485 ModBUS sériel	17,5 X 90 X 68,3 mm
Dialogue avec les thermostats des différentes pièces pour le contrôle de température et humidité		HIDT6X	Thermostat électronique pour installation murale avec sonde de température intégrée	108 X 78 X 16mm
		HID-TI52	Thermostat de température et d'humidité / Clavier à distance avec écran tactile pour installation encastrée (boîte 503) ou murale.	121 x 94 x 19 mm
		HIDURX	Sonde température et humidité - installation encastrée	22 x 45 x 50 mm
Gestion des panneaux rayonnants (chaud et froid), radiateurs, sèches-serviettes, Gestion vanne de zone, pompe de circulation, autorisation à distance		BMZRX	Module permettant de gérer jusqu'à 6 thermostats HID et 6 sorties de commande de vannes d'arrêt alimentant des panneaux rayonnants, des radiateurs ou des sèches-serviettes et des fonctions générales d'entrée/sortie	157 x 90 x 60 mm 9 modules DIN
		AL12X	Alimentation pour thermostats et sondes	85 x 90 x 65 mm 4 modules DIN
		CMRSX	Module pour gestion de 1 thermostat HID et 1 sortie de commande vanne de coupure qui alimente panneau radiant, radiateur ou radiateur décoratif	105 x 90 x 60 mm 6 modules DIN
		CIECX	Box d'installation d'ELFOControl ³ EVO encastré	154 x 92 x 70 mm
Éléments pour installation complète		CBSX	Câble blindé pour la connexion par bus de tous les dispositifs	Écheveau de 50 m
Gestion installations à double température		KGPRX	Module de gestion d'un groupe de mélange	210 x 155 x 80 mm

SPHERA contient tous les éléments de l'installation, par exemple la production d'eau chaude sanitaire avec ballon de 280 litres et jusqu'à un maximum de deux pompes de reprises dont une avec éventuelles vanne mitigeuse. Ces composants sont déjà raccordés au système de contrôle de SPHERA, aussi il n'est pas nécessaire d'utiliser d'autres éléments de contrôle branchés à ELFOControl³ EVO.

S'il y a une SPHERA dans l'installation gérée par ELFOControl³ EVO, avec une installation qui nécessite des pompes en plus des deux internes, ou une des autres pompes à chaleur Clivet, le contrôle de tous les composants externes à la pompe à chaleur doit être géré avec KGPRX et les fonctions d'entrée/sortie du module BMZRX.

données techniques

ELFOControl ³ EVO			
Dimensions écran	pouces	7"	
Type écran		TFT color	
Tension d'alimentation	Vdc	12	
Puissance	VA	10	
Degré de protection		IP 20	
Poids	kg	0,5	

- ✓ Max. 12 zones climatiques
- ✓ Installation 2 tuyaux
- ✓ Max. 40 éléments contrôlables
- ✓ Max. 1 pompe à chaleur: SPHERA EVO 2.0, SPHERA EVO 2.0 Invisible, SPHERA EVO 2.0 EASYHybrid Box, SPHERA EVO 2.0 EASYHybrid T, SPHERA EVO 2.0 Box Hybrid, SPHERA EVO 2.0 Hybrid, SPHERA EVO 2.0 Invisible Hybrid, ELFOEnergy Edge EVO Hybrid, Edge EVO 2.0 EXC Hybrid, ELFOEnergy Edge EVO, Edge EVO 2.0. EXC
- ✓ Max 1 pompe à chaleur pour ECS : AQUA Plus
- ✓ Max. 4 unités pour ventilation mécanique: ELFOFresh EVO, ELFOFresh², ELFOFresh Large
- ✓ Unité terminale eau: CFW-2, ELFORoom², AURA (AC), AURA (DC), CFK, Nebula MP, Nebula HP
- ✓ Max. 5 modules zones radiantes - BMZRX
- ✓ Max. 3 zones mélangées KGPRX
- ✓ Module de zone unique - CMRSX
- ✓ Max. 1 dispositif de connexion avec systèmes domotiques - DOMX
- ✓ Max 3 mesureurs d'énergie - M1NRGX ou M3NRGX

Les données figurant sur le présent catalogue n'engagent pas le Fabricant qui peut les modifier sans préavis.

www.clivet.com

REF SP20D003D--02