



Équipement de contrôle pour les maisons et les bâtiments

## **CATALOGUE 2019**



# découvrez notre gamme



## Découvrez Resideo

la nouvelle maison de Honeywell Home

Ensemble, nous apportons encore plus d'innovation dans la maison. Pour plus de confort, plus de contrôle et plus de sécurité. Un nouveau regard sur les choses, avec l'assurance connue de Honeywell Home. Vous pouvez compter sur cela.

[www.homecomfort.resideo.com/fr](http://www.homecomfort.resideo.com/fr)

[www.resideo.com](http://www.resideo.com)

**resideo**



**CONFORT** **P3**

---



**EAU** **P69**

---



**GAZ** **P97**

---



**Honeywell** Home



**CONFORT**

# CONFORT

## Table des matières

Produit	Modèle	Page
<b><u>THERMOSTATS SIMPLES D'AMBIANCE</u></b>		
Thermostat d'ambiance	Série MT200	7
Thermostat d'ambiance digital	DT90-DT92	7
<b><u>THERMOSTATS D'AMBIANCE PROGRAMMABLES</u></b>		
Thermostats à horloge Chronotherm	Série CM	8
Thermostats à horloge - Digital	CM/T4	8
Thermostats modulants	T87M/T4	9
Accessoires pour thermostats		10
Module de priorité	AX1301HS	10
<b><u>THERMOSTAT INTELLIGENT « CONNECTED »</u></b>		
Honeywell Home		12
Total Connect Comfort	Y87	15
<b><u>EVOHOME</u></b>		
Thermostat programmable sans fil à écran tactile couleur «WIFI connected» Evohome	Evohome	15
Système de zoning sans fil a communication RF	Evohome	16
Régulation de zone sur radiateurs		16
Régulation de zone sur chauffage sol		16
Accessoires		17
EVOHome security		18
Accessoires		20
<b><u>RÉGULATION EN FONCTION DE LA TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE</u></b>		
Régulation sur chaudière	SMILE	22
Régulation pour vanne mélangeuse	SMILE	22
Régulation sur chaudière, vanne de mélange et eau chaude sanitaire	SMILE	23
Régulation d'eau chaude sanitaire avec énergie solaire	SMILE	23
Régulation sur chaudière, 2 circuits avec vanne de mélange et eau chaude sanitaire	SMILE	24
<b><u>DÉTECTION DE SECURITÉ</u></b>		
Détecteurs de monoxyde de carbone (co)	Serie XC	25
Détecteur de fumée	Serie XS	25
Accessoires pour la série XC-XS		25
<b><u>TÊTES THERMOSTATIQUES</u></b>		
Têtes thermostatiques-Ultraline	T100/T300/T400	26
Tête thermostatique programmable	HR90WE	27
Accessoires pour tête thermostatique	HR90WE/HR92WE	27
Commande manuelle	H100	27
Accessoires pour têtes thermostatiques		27
<b><u>VANNES THERMOSTATIQUES</u></b>		
Vannes thermostatiques standards	V2000	28
Vannes thermostatiques avec Kv réglable	V200-VS	29
Vannes thermostatiques avec réglage automatique	Kombi-TRV	29
Set pour radiateurs classiques	VTL320	30
<b><u>RETOURS RÉGLABLES - VERAFFIX-E</u></b>		
Retours réglables avec 4 fonctions	V2420	30
<b><u>VANNES DE RADIATEUR MANUELLES</u></b>		
Mira-3	V2605	31
Inserts et accessoires		31

# CONFORT

## Table des matières

Produit	Modèle	Page
<b><u>DISTRIBUTEURS 4 VOIES AVEC TUBE DE LIAISON</u></b> <b>32</b>		
Distributeur 4 voies + tube chromé	V2211/12	32
Set pour raccordement latéral avec tube de liaison		32
<b><u>BLOCS H POUR RADIATEURS COMPACTS INTÉGRÉS</u></b> <b>33</b>		
Bloc H - bitude	V2445/V2496	33
Bloc H - monotube et bitube	V2461	33
Insert pour radiateurs compacts intégrés		33
Set bloc-H pour radiateurs compacts intégrés raccordement central ½		34
Set bloc-H pour radiateurs compacts intégrés raccordement central ½ et ¾		35
Set bloc-H pour radiateurs compacts intégrés raccordement central ¾		35
Set bloc-H pour radiateurs compacts intégrés avec insert type Schnüller raccordement central ¾		36
<b><u>VANNES DÉCORATIVES POUR RADIATEURS DESIGN</u></b> <b>36</b>		
Têtes thermostatiques "Design" M30 X 1,5 – position anti-gel		36
Vannes thermostatiques "Design"		37
Retours réglables "Design"		37
Therafix "Design" pour raccordement central (50 mm)		37
Accessoires pour vannes thermostatiques "Design"		38
Set Therafix pour radiateurs "Design" avec raccordement central		39
Set TRV pour radiateurs "Design"		40
Therafix pour raccordement central	V2474/V2464	40
Sets Therafix avec coiffe pour radiateurs "Design" et radiateurs compacts intégrés		41
<b><u>ACCESSOIRES POUR VANNES DE RADIATEUR STANDARD</u></b> <b>42</b>		
Raccords à compression		42
Accessoires pour V2496-		42
Raccords à compression		43
<b><u>RÉGULATION THERMOSTATIQUE DE L'EAU CHAUDE SANITAIRE</u></b> <b>44</b>		
Régulateurs thermostatiques	T100R/T100RS	44
Vannes 3 voies	V135	44
<b><u>APPAREILS DE REMPLISSAGE AUTOMATIQUE</u></b> <b>45</b>		
Appareil de remplissage	VF04	45
Appareil de remplissage	VF06	45
Accessoires pour appareil de remplissage	VF04/VF06	45
Appareil de remplissage avec sécurité CA	NK295C-1/2A	45
Appareil de remplissage avec sécurité BA	NK300 soft	45
Accessoires	NK300 soft	45
<b><u>SOUPAPES À PRESSION DIFFÉRENTIELLE</u></b> <b>46</b>		
Soupape à pression différentielle	DU144	46
Soupape à pression différentielle	DU145	46
Soupape à pression différentielle	DU146	46
Soupape à pression différentielle	DU146M	46
<b><u>PURGEURS D'AIR</u></b> <b>47</b>		
Purgeur d'air avec vanne d'arrêt	EZ121/EA122	47
Purgeur d'air sans vanne d'arrêt	E121	47
Séparateur d'air et d'impureté	HF49	47
<b><u>VANNES DE SÉCURITÉ POUR CHAUFFAGE</u></b> <b>48</b>		
Soupape de sécurité thermique	TS131	48
Régulateur de tirage	FR124	48
Soupape de sécurité	SM120	48

# CONFORT

## Table des matières

Produit	Modèle	Page
<b><u>VANNES DE ZONE MOTORISÉES</u></b>		<b>49</b>
Vannes de zone 2 voies	Série VC	49
Vannes de zone 3 voies	Série VC	49
Pièces détachées pour vannes	VC4613 et VC8611	49
Vannes de zone 2 voies	V4043-V8043	50
Vannes de zone 3 voies	V4044-V8044	50
Pièces détachées pour vanne	V404X... et V804X...	50
<b><u>VANNES</u></b>		<b>51</b>
Vannes 2 voies à siège	V5832A/B	51
Vannes 3 voies à siège	V5833A	51
Accessoires pour vannes	V5832 et V5833	52
Vannes de zone	V2000-UB	52
Vannes 2 voies à siège	V5011R	52
Vannes 3 voies à siège	V5013R	53
Vannes à boisseau 3 voies	V5433A	53
Vannes à boisseau 4 voies	V5442A	53
Vanne 3 voies rotative à passage direct	PN6, DR...G	54
Vanne 3 voies rotative à passage d'équerre	PN6, DR	54
Vanne rotative 4 voies	PN6, ZR	55
<b><u>MOTEURS</u></b>		<b>56</b>
Moteurs électriques pour V5433/V5442	M6063A/L	56
Moteur de vanne rotative	VMM	56
Moteurs thermiques pour V2000/V135	Smart-T	56
Moteurs pour vannes 2 et 3 voies V5832/V5833	Smart-T	57
Moteurs flottants pour V5832/V5833	M6410	57
Moteurs modulateurs pour V5832/V5833	M7410	57
Moteurs électriques pour V5011/V5013	ML6420/6984	57
<b><u>AQUASTATS DE SÉCURITÉ</u></b>		<b>58</b>
Aquastats de sécurité	Aquastats	58
Accessoires pour Aquastats	Aquastats	58
Régulateur de température d'air (fan-limit)	L4064	58
<b><u>EQUILIBRAGE HYDRAULIQUE</u></b>		<b>59</b>
<b><u>VANNES D'ÉQUILIBRAGE</u></b>		<b>60</b>
Vannes d'équilibrage "Kombi-II-Plus"	V5032A	60
Vannes d'équilibrage "Kombi-F-II"	V6000D	60
Accessoires pour vannes d'équilibrage		60
<b><u>AVANTAGES DU KOMBI-TRV</u></b>		<b>61</b>
Vannes thermostatiques indépendant de la pression	Kombi-TRV	61
Vannes d'équilibrage	Kombi-VX	62
Vannes d'équilibrage	V5003FY	62
Accessoires		63
Vannes de réglage de pression différentielle Kombi-Auto	V5001P	64
Vannes de réglage de débit Kombi-QM	V5004TY	64
Vannes de réglage de débit Kombi-FCU	V5005T	65
<b><u>CALORIMÈTRES</u></b>		<b>66</b>
Calorimètres à ultrasons	Type EW600	66
Calorimètres mécaniques	Type EW701	66
Calorimètres à ultrasons	Type EW7730	67
Accessoires pour calorimètres		67
HIU Hydraulic Interface Unit		68
HYBO Hydraulic Metering Unit		68

## THERMOSTATS SIMPLES D'AMBIANCE

### Thermostat d'ambiance

### Série MT200



T4360/T6360

Régulation Tout ou Rien - Série MT200 - 230V - Simple contact (SPST)

T4360A1009

Thermostat d'ambiance pour sécurité anti-gel avec capot de protection - plage de réglage de : 0...20°C - 10(3)A

T4360B1007

Thermostat d'ambiance pour chauffage électrique  
Plage de réglage de : 10...30°C - 16A



T6360B1010

Régulation Tout ou Rien - Série MT200 -

Plage de réglage 10...30°C - 230V - 10(3)A Contact inverseur (SPDT)

T6360A1004

Thermostat d'ambiance standard - 2 fils

T6360B1002

Avec résistance d'anticipation - 3 fils

T6360B1010

Lampe témoin et résistance d'anticipation

T6360B1069

Capot de protection et résistance d'anticipation



DT90A1008

### Thermostat d'ambiance digital

### DT90/DT92/Round

Régulation Proportionnelle intégrale - libre de potentiel 24...230V/50Hz -

Contact inverseur (SPDT) raccordement 2 fils - Alimentation par piles (incluses) -

Grand écran - Plage de réglage 5 à 35°C.

DT90A1008

Thermostat simple digitale

DT90E1012

Thermostat simple digitale avec minuterie

DT92E1000

Thermostat simple digital sans fil avec minuterie (DT92E)

Y87RF2012

Thermostat digital sans fil.

Peut être utilisée comme thermostat 'connected' à l'aide d'une passerelle RFG100.



DT92E



Y87RF2012

## THERMOSTATS D'AMBIANCE PROGRAMMABLES

### Thermostats à horloge - Chronotherm®

Série CM

Régulation Proportionnelle intégrale - Plage de réglage 5-30°C - Contact inverseur (SPDT) - Libre de potentiel 24V... 230V /50Hz - Programme journalier- hebdomadaire - Alimentation par piles (incluses) - Raccordement 2 fils



CM31 - CM37

#### CM31 (T6631B1021)

- Thermostat analogique - Programme journalier

#### CM37 (T6637B1009)

- Thermostat analogique - Programme hebdomadaire

### Thermostats à horloge - Digital

CM/T4

Régulation Proportionnelle/Intégrale - Plage de réglage 5-30°C - Contact inverseur (SPDT) - Libre de potentiel 24V... 230V /50Hz - Programme journalier ou hebdomadaire - Alimentation par piles (incluses) - Raccordement 2 fils

#### CM907 "Best of the Best 7 Day" - programmation 7 jours (CMT907A1017)



CM907

- Programmation hebdomadaire (7 j), 6 Commutations par jour
- Très grand display, éclairé et extrêmement lisible
- Très conviviale car interactif, dans la langue de l'utilisateur
- Changement d'heure automatique été/hiver
- Taquet de sélection : Programmation - Automatique - Manuelle - Antigel
- Touche de programmation vacance/Touche supplémentaire de programmation journalière/ Fonction Timer
- Mémoire ineffaçable (EEPROM)

#### CM927RF : "Best Quality, Best buy 7 day RF" (CMT927A1015)



CM927RF

- Programmation 7 jours, 6 commutations par jour
- Thermostat sans fil RF (868 Mhz)
- Grand écran éclairé
- Très conviviale car interactif, dans la langue de l'utilisateur
- Changement d'heure automatique été/hiver
- Taquet de sélection : programmation-automatique-manuelle-antigel
- Touche de programmation vacance
- Mémoire ineffaçable (EEPROM) - Support de table inclus - Récepteur inclus
- Possibilité d'étendre le système à un véritable système de zoning sans fil

#### CMS927B1015 : Thermostat sans fil- programmation hebdomadaire (7 jours)



CMS927

- Programmation 7 jours, 6 commutations par jour
- Thermostat sans fil RF (868 Mhz) - Grand écran éclairé
- Mémoire ineffaçable (EEPROM)
- 2 piles AA incluses

# CONFORT



T4 - T4H110A1013

### T4 journalier (1 jour) (T4H110A1013)

- Programmation 24 heures, 6 commutations
- Grand écran éclairé
- Très convivial
- Changement d'heure automatique été/hiver
- Mémoire ineffaçable (EEPROM)
- 2 piles AA incluses

### T4 7jour avec la fonction TRV (T4H110A1023)

- Choix entre programme hebdomadaire (7j), programme 24h, programme 5 + 2 en un appareil.
- 6 commutations par jour
- Grand écran éclairé
- Très convivial
- Changement d'heure automatique été/hiver
- Mémoire ineffaçable (EEPROM)
- 2 piles AA incluses
- Fonction TRV pour vanne thermostatique



T4 - T4H110A1023

### T4R sans fil (Y4H910RF4004)

- Choix entre programme hebdomadaire (7j), programme 24h, programme 5 + 2 en un appareil.
- Thermostat sans fil RF (868 Mhz)
- 6 commutations par jour
- Grand écran éclairé
- Très convivial
- Changement d'heure automatique été/hiver
- Opentherm ou tout/Rien
- Mémoire ineffaçable (EEPROM)
- 2 piles AA incluses



T4R - Y4H910RF4004

## Thermostats modulant

## T87M/T4

Pour la régulation de chaudières modulantes sur base du protocole OpenTherm® - Raccordement 2 fils, sans polarité - Alimentation via le protocole OpenTherm® (pas de batteries nécessaire) - Couleur : blanc



T87M2036

### T87M : Thermostat d'ambiance modulant OpenTherm® (T87M2036)

- Plage de réglage de 5 ...35°C
- Précision de réglage : 0.5°C
- Display éclairé
- Couleur blanc - gris

### T4M Thermostat d'ambiance OpenTherm® (T4H310A3032)

- Choix entre programme hebdomadaire (7j), programme 24h, programme 5 + 2 en un appareil.
- 6 commutations par jour
- Grand écran éclairé
- Très convivial
- Changement d'heure automatique été/hiver
- Opentherm
- Mémoire ineffaçable (EEPROM)



T4M - T4H310A3032

# CONFORT



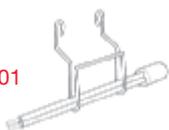
T4R - Y4H910RF4004

## T4R sans fil (Y4H910RF4004)

- Choix entre programme hebdomadaire (7j), programme 24h, programme 5 + 2 en un appareil.
- Thermostat sans fil RF (868 Mhz)
- 6 commutations par jour
- Grand écran éclairé
- Très convivial
- Changement d'heure automatique été/hiver
- Relais Opentherm ou tout/rien inclus

## Accessoires pour thermostats

F42010971-001



F42010971-001

Sonde de température extérieure CM907



F42010972-001

F42010972-001

Sonde d'ambiance à distance pour T4, CM907

R6660D



R6660D1017

Module récepteur RF pour CM927RF/Evohome



BDR91A1000

BDR91A1000

Boîtier relais RF pour CM927RF, Evotouch et Evohome

R8810A1018

Boîtier relais à communication RF "OpenTherm" pour CM957RF (modulant) + ATP951M3118

TG511A1000/U

Couvercle transparent de protection pour les produits MT200, DT200, T4, T4M, T6, CM907. Dimensions intérieures : L 154 x l 129 x h 67mm

TG512



TG512A1009/U

Idem TG511A1018. utilisable pour thermostats de dimensions plus grandes Dimensions intérieures : L 213 x l 149 x h 76 mm



R4H

R4H910RF1004

Relais tout ou rien et OpenTherm pour le T4R, T6R

R4H810A1004

Boîtier relais pour le T6 Thermostat filaire

R6H



R6H911RF4018

Boîtier relais à communication RF Canal avec 2 relais Approprié pour un système chauffage/boiler ou 2 zones.



AX1301HS

## Module de priorité

## AX1301HS

Régulation de la production d'eau chaude sanitaire et de l'installation de chauffage - A utiliser avec un aquastat - Convient également pour la régulation de 2 zones de chauffage indépendantes - 230V/50Hz

AX1301HS

Commande du brûleur, pompe chauffage et pompe sanitaire (ou vanne 3 voies ou 2 pompes chauffage)

# CONFORT

Confort, sécurité et sûreté



## Honeywell Home Famille

### série T6 Thermostat programmable

- Contrôle via le smartphone ou la tablette
- Connexion wifi intégrée
- Technologie "touch screen"
- Technologie de géolocalisation
- Programmation hebdomadaire à 7 jours et 6 commutations par jour
- Auto-apprentissage, optimisation

### C1 Wi-Fi Caméra de sécurité

- Détection intelligente des mouvements, du son, avertisseurs de fumée et de CO\*
- Largeur de l'angle de vue 135° résolution vidéo 720p
- Notification sur smartphone ou tablette
- Vision nocturne
- 2 zones d'alerte ajustable
- Audio bidirectionnel
- Cloud chiffré et stockage sur carte SD
- Géolocalisation pour allumer et éteindre automatiquement

### C2 Wi-Fi Caméra de sécurité

- Détection intelligente des mouvements, du son, avertisseurs de fumée, de CO\* en pleurs du bébé
- Largeur de l'angle de vue 145° résolution vidéo 1080p
- Notification sur smartphone ou tablette
- Vision nocturne
- 4 zones d'alerte ajustable
- Audio bidirectionnel
- Cloud chiffré et stockage sur carte SD
- Géolocalisation pour allumer et éteindre automatiquement

### W1 Détection de fuite d'eau et de givre

- Détection de fuite d'eau
- Détection de givre
- Notification sur votre smartphone ou tablette
- Sirène 100dB intégrée
- Wifi intégrée
- Capteur de température intégré
- Placement facile
- jusqu'à 3 ans d'autonomie

## THERMOSTAT INTELLIGENT "CONNECTED"



### HONEYWELL HOME APP

#### Détecteur de fuite d'eau



W1

##### W1 (W1KS)

- Détecteur de fuites d'eau et de gel Wi-Fi Home™ de Honeywell
- Trois piles alcalines AA inclus
- Câble de détection optionnel (1,2 m) inclus extensible jusqu'à 150 m maximum
- Vis de montage optionnel

##### W1AS

- Rallonge de câble de détection de 1,2 m pour le W1KS

#### Caméra de sécurité internet



C1

##### C1 (Caméra de sécurité Wi-Fi Home HAWCIC1S)

- Détecteur de mouvement
- Reconnaissance de l'alarme du détecteur d'incendie et CO
- Résolution HD 720p
- Vision nocturne 5m
- Vis de montage et prise murale optionnelles
- Alimentation USB 230V
- Carte microSD 8 Go
- Autocollant de vidéosurveillance



C2

##### C2 (Caméra de sécurité Wi-Fi Home HAWCIC2S)

- Détecteur de mouvement
- Reconnaissance pleurs de bébé, de l'alarme du détecteur d'incendie et CO
- Résolution HD 1080p
- Vision nocturne 10m
- Vis de montage et prise murale optionnelles
- Alimentation USB 230V
- Carte microSD 8 Go
- Autocollant de vidéosurveillance

# CONFORT

## Thermostats intelligent Wifi



T6

### T6 (Y6H810WF1005)

- Thermostat programmable intelligent, modèle filaire.
- Pas besoin de piles (alimenté par le module relais R4H810A1004)
- Module relais R4H810A1004 inclus
- Tout/Rien et Opentherm
- Pour IOS et Android
- Geofencing
- 6 commutations par jour
- Ecran tactile
- Wifi intégré
- **Modèle noir**



T6

### T6 (Y6H910WF4032)

- Thermostat programmable intelligent, filaire
- Module relais R4H810A1004 inclus
- Tout/Rien et Opentherm
- Wifi Intégré
- Pour IOS et Android
- Geofencing
- 6 commutations par jour
- Ecran tactile
- Pas besoin de piles alimenté par le module relais R4H810A1004
- **Modèle blanc**



T6R

### T6R (Y6H910RW4013)

- Thermostat programmable intelligent, modèle sans fil.
- Modèle avec support de table et alimentation par prise
- Module relais R4H910RF1004 inclus
- Tout/Rien et Opentherm
- Wifi Intégré
- Pour IOS et Android
- Geofencing
- 6 commutations par jour
- Ecran tactile
- **Modèle noir**



T6R-2Z

### T6R-2Z (R6H911RF4018 + T6H700RW4011)

- Thermostat programmable intelligent, modèle sans fil.
- Modèle avec support de table et alimentation par prise
- Module relais R6H911RF4018 inclus
- Tout/Rien et Opentherm-
- Wifi Intégré
- Boîtier relais à communication RF Canal avec 2 relais
- Approprié pour un système chauffage/boiler ou 2 zones (avec l'utilisation d'un 2<sup>ème</sup> thermostat)
- Pour IOS et Android
- Geofencing
- 6 commutations par jour
- Ecran tactile
- **Modèle noir**

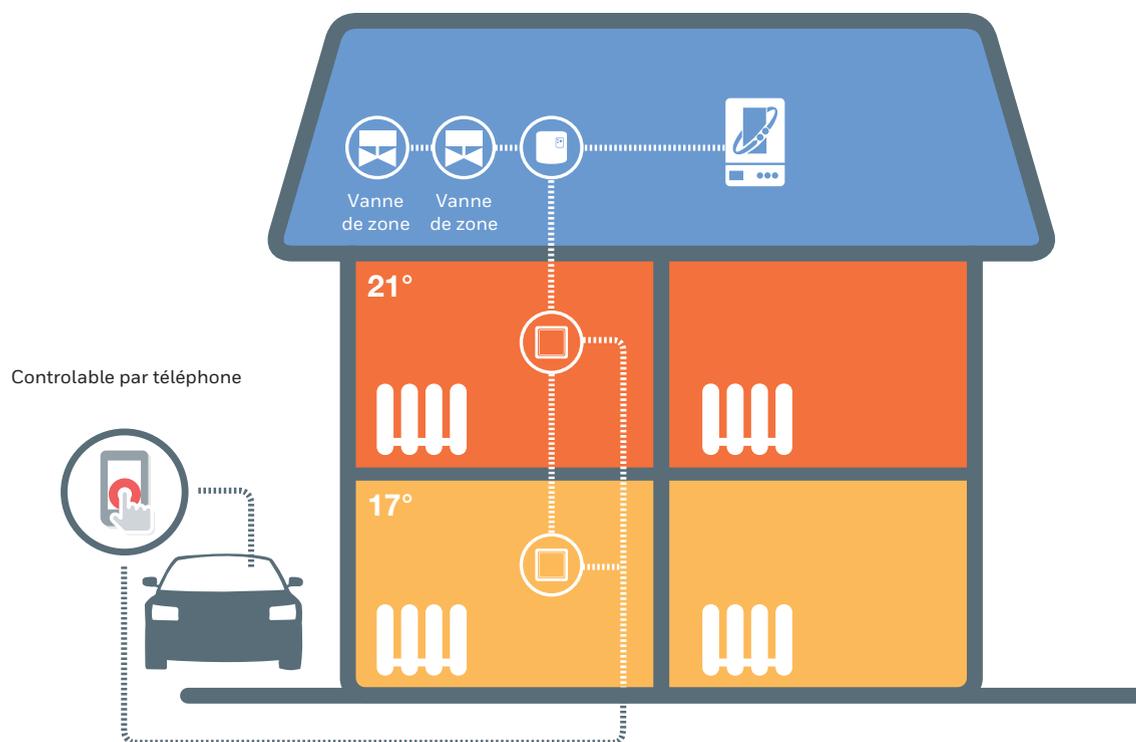
## T6 solution avec 2 zones

### Contrôle par zone



Deux thermostats intelligents T6 peuvent contrôler le chauffage dans deux zones distinctes via un relais RF spécial.

Par exemple, la première zone fournit le chauffage dans le salon tandis que la seconde zone fournit le chauffage au bureau dans le grenier, par exemple. Si le travail est fait dans le grenier, le confort est fait sur mesure. Le reste de la maison reste économe en énergie



Équipement requis :

	description	référence	nombre
	<p>VC zone réglable :</p> <p><i>Attention : Cet exemple peut être combiné avec chaque thermostat Tout/Rien Honeywell Home 24V / 230V.</i></p>	VC...	2
	Thermostat T6	T6H700RW4011	2
	Relai RF	R6H911RF4018	1



## TOTAL CONNECT COMFORT APP

### Round connected

Y87

Design original "Round thermostat" - Réglable de 6 à 35°C par pas de 0.5°C - Commande unique par rotation de la bague de réglage Grand affichage digital éclairé – Montage mural



Y87RFC2032

#### Y87RFC2032

- Thermostat Tout ou Rien sans fil, connecté
- Alimentation par 2 piles AA 1,5V, comprises
- Communication sans fil RF 868... 868.6 MHz
- Relais de commande ON-OFF, contact libre de potentiel, alimentation 230V
- Passerelle internet RFG100
- Programmation à 7 jours via l'app



Y87C2004

#### Y87C2004

- Thermostat modulant connecté
- Sortie modulante selon protocole OpenTherm©
- Raccordement bifilaire sans polarité
- Alimentation via la liaison OpenTherm©
- Passerelle internet RFG100
- Programmation à 7 jours via l'app

## Thermostat programmable sans fil à écran tactile couleur

«Wi-Fi CONNECTED »

EVOHOME

Système EVOHOME « Connected » pour une zone : thermostat programmable sans fil composé d'un module de commande à écran tactile couleur destiné à être piloté via une application IOS ou Android.

- Grand écran couleur tactile rétro-éclairé
- Programmation hebdomadaire à 7 jours, 6 commutations par jour
- Programmation mode vacances /ECO/Jour de congé
- Mémoire sauvegardée
- Utilisation intuitive, dans la langue de l'utilisateur
- Installation rapide et aisée
- Design moderne et attractif adapté à chaque intérieur
- Extensible à un système de zoning jusqu'à 12 zones
- Livré avec socle et câble d'alimentation (230 volt) (ATF800)
- Faces interchangeable en option (blanche, noir brillant, inox brossé)
- Module de communication Wi-Fi intégré



ATP921/ATP951

ATP921R3100 Pour commande d'une chaudière TOR  
Inclus le relais de commande RF, BDR91A1000  
Modem Wi-Fi intégré

ATP951M3118 Pour commande d'une chaudière MODULANTE  
Inclus le relais de commande RF, R8810A1018  
Modem Wi-Fi intégré

## Système de zoning sans fil à communication RF

EVOHOME

Evohome est également un système de zoning sans fil. Son système de communication RF est extrêmement fiable et le rend parfaitement adapté à une utilisation dans un habitat neuf ou en rénovation. Evohome augmente le niveau de confort dans votre habitation et diminue votre consommation d'énergie jusqu'à 40%. Un régulateur EVOHOME permet de régler et gérer individuellement 12 zones, qu'elles soient chauffées par radiateurs, par un système de chauffage par le sol ou un mixte de deux. Il peut être connecté à une interface de communication internet afin de gérer l'installation à distance via internet à l'aide d'une tablette ou d'un smartphone au travers d'une application IOS ou Android.

### Régulation de zone sur radiateurs



HR91



HR92WE



HR924WE



DTS92A



HCF82



T87RF

ATP921R3100

Pour commande d'une chaudière Tout ou Rien - Inclus le relais de commande RF BDR91A1000 - Module de communication Wi-Fi intégré

ATP951M3118

Pour commande d'une chaudière modulante OpenTherm  
Inclus le relais de commande RF R8810A018  
Inclus l'interface internet RFG100

HR91

Thermostat de radiateur programmable sans fil à utiliser uniquement avec Evohome - S'adapte sur les vannes M30 x 1,5 de la marque Honeywell, Braukmann, MNG, Heimeier, Begemac, Oventrop

HR92WE

Thermostat de radiateur programmable sans fil à utiliser uniquement avec Evohome

S'adapte sur les vannes M30 x 1,5 de la marque Honeywell, Braukmann, MNG, Heimeier, Begemac, Oventrop  
Avec adaptateur pour Danfoss, Comap, Herz (inclus) Vaillant et Oventrop. (en option)

HR924WE

Set de 4 HR92WE

AVS90

Protection contre le vandalisme

DTS92A1011

Commande digitale RF de température ambiante - Livré avec 2x piles Alcalines AA

HCF82

Sonde de température ambiante RF - Livré avec 2x piles Alcalines AA

T87RF2025

Commande digitale RF de température ambiante  
Livré avec 2x piles Alcalines AA

Disponible uniquement avec documentation néerlandophone.

### Régulation de zone sur chauffage sol



HCE80R

ATP921R3100

Pour commande d'une chaudière Tout ou Rien  
Inclus le relais de commande RF BDR91A1000  
Module de communication Wi-Fi intégré

ATP951M3118

Pour commande d'une chaudière modulante OpenTherm  
Inclus le relais de commande RF R8810A018  
Inclus l'interface internet RFG100

HCE80R

Régulateur pour le contrôle de 5 zones de plancher chauffant  
Max 3 circuits par zone ; montage avec antenne externe  
Action sur moteur thermique de collecteur et pompe de circulation.

HRA80

Antenne de réception pour régulateur HCE80

# CONFORT



HCS80

HCS80

Extension de régulateur HCE80 permettant de passer de 5 zones à 8 zones

T87RF2025

Commande digitale Round connected RF de température ambiante - Livré avec 2x piles Alcalines AA - Disponible uniquement avec documentation néerlandophone.

DTS92A1011

Commande digitale RF de température ambiante - Livré avec 2x piles Alcalines AA

HCF82

Sonde de température ambiante RF - Livré avec 2x piles Alcalines AA



ATC928G3000

## Accessoires

ATC928G3000

Thermostat programmable à écran tactile couleur Avec Modem Wi-Fi intégré



ATF800

ATF800

Support de table avec câble d'alimentation (230V)



ATF600

ATF600

Support mural avec transfo d'alimentation

ATF700

Set de 3 faces interchangeables (blanc, noir brillant, inox brossé)



BDR91A1000

BDR91A1000

Boîtier relais RF pour chaudière tout ou rien (5A, 24-230V)

R8810A1018

Boîtier relais RF pour chaudière modulante

HR92WE

Thermostat de radiateur programmable sans fil à utiliser uniquement avec Evohome. S'adapte sur les vannes M30 x 1,5 de la marque Honeywell, Braukmann, MNG, Heimeier, Begemac, Oventrop ; Avec adaptateur (en option) pour Danfoss, Comap, Herz, Vaillant et Oventrop.

AVS90

Protection contre le vandalisme pour HR92WE

DTS92A1011

Commande digitale RF de température ambiante - Livré avec 2x piles Alcalines AA.

HCF82

Sonde de température ambiante RF - Livré avec 2x piles Alcalines AA

T87RF2025

Commande digitale Round connected RF de température ambiante. Livré avec 2x piles Alcalines AA Disponible uniquement avec documentation néerlandophone.

RFG100

Interface internet pour ROUND CONNECTED



DTS92A



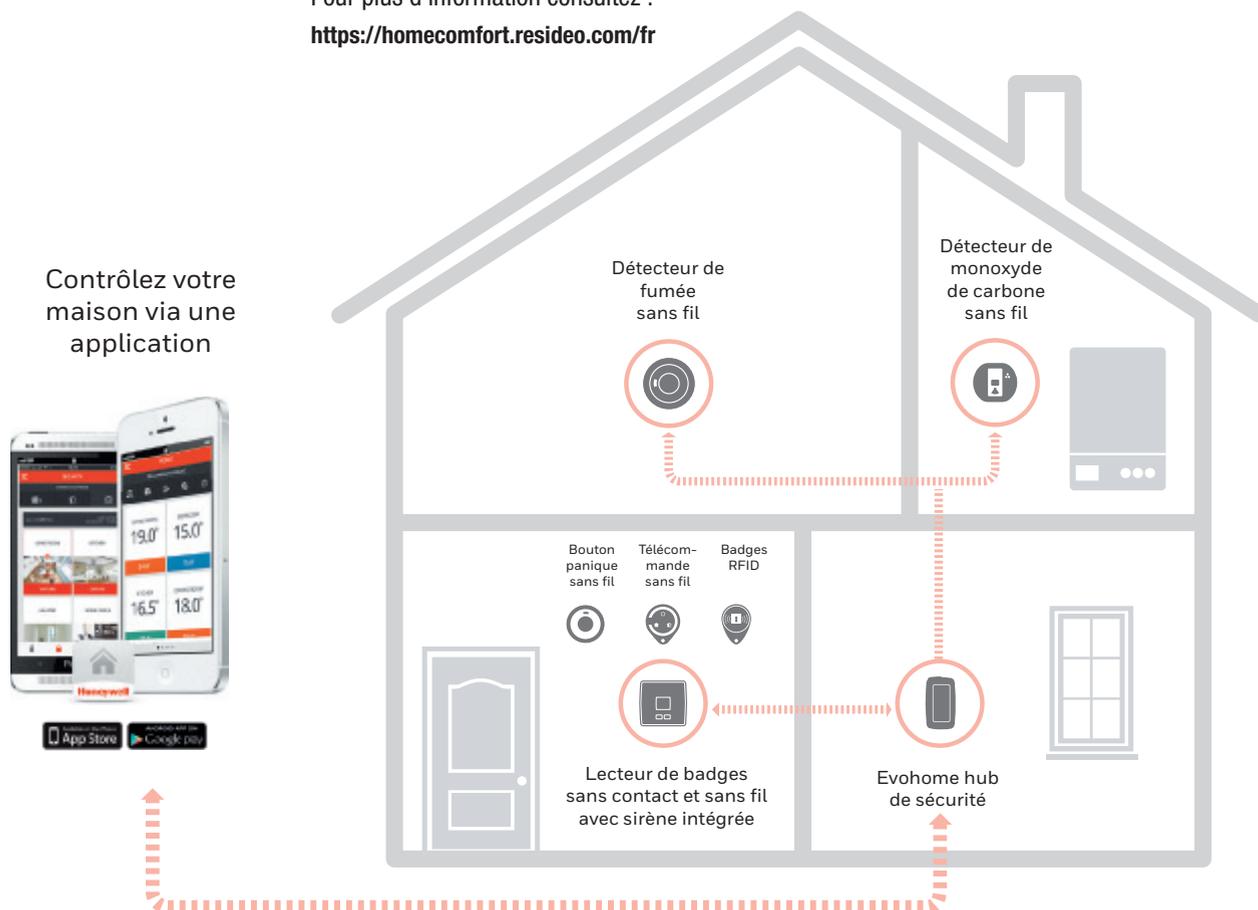
RFG100

## EVOHOME Security

- Détecteurs de fumée et de monoxyde de carbone sans fil
- Notification d'alarme sur smartphone / tablette
- Sirène interne 85 dB pendant l'alarme
- Mémoire de 24h : à la maison pour avertir que du monoxyde de carbone a été détecté
- Entièrement sans fil
- Extensible avec contrôle de zone evohome et thermostat rond « Round connected »

Pour plus d'information consultez :

<https://homecomfort.resideo.com/fr>



Équipement requis :

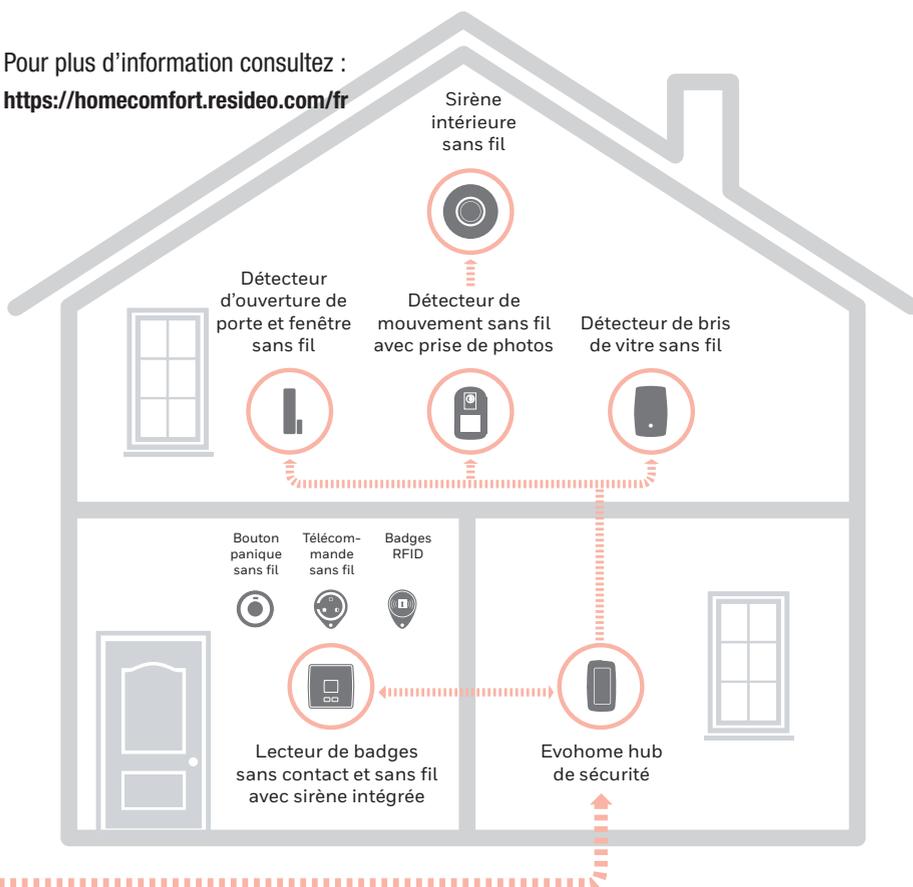
	description	typenummer	aantal
	Lecteur de badges sans fil et sans contact pour l'Evohome Security. Livraison avec piles et 2 badges RFID	SPR-S8EZS	1
	Hub GPRS Evohome security + 1 adaptateur secteur universel et 1 câble LAN	HS9HUBGPRS	1
	Détecteur de monoxyde de carbone sans fil pour l'Evohome Security. Livraison avec piles.	CO8MS	1
	Détecteur de fumée sans fil pour l'Evohome Security. Livraison avec piles.	DFS8MS	1
	Bouton de panique sans fil pour l'Evohome Security. Livraison avec piles.	TCPA1BS	1
	Télécommande sans fil "porte-clé" pour l'Evohome Security. Livraison avec piles.	TCC800MS	1
	4 badges RFID pour l'Evohome Security	TAG4S	1

## EVOHOME Security

- Détecteur de mouvement avec prise de photos
- Notification d'alarme sur smartphone / tablette
- Sirène intérieure 120dB
- Entièrement sans fil
- Extensible avec contrôle de zone evohome et thermostat rond « Round connected »

Pour plus d'information consultez :  
<https://homecomfort.resideo.com/fr>

Contrôlez votre maison via une application



Équipement requis :

	description	numéro de type	nombre
	Lecteur de badges sans fil et sans contact pour l'Evohome Security. Livraison avec piles et 2 badges RFID	SPR-S8EZS	1
	Hub GPRS Evohome security + 1 adaptateur secteur universel et 1 câble LAN	HS9HUBGPRS	1
	Capteur de porte et fenêtre sans fil pour l'Evohome Security. Livraison avec piles.	DO8EZS	1
	Capteur de mouvement sans fil avec caméra pour l'Evohome Security. Livraison avec piles.	CAMIR-8EZS	1
	Détecteur de bris de vitre sans fil pour l'Evohome Security. Livraison avec piles.	FG8MS	1
	Sirène intérieure sans fil sur piles pour l'Evohome Security. Livraison avec piles.	SI800MS	1
	Bouton de panique sans fil pour l'Evohome Security. Livraison avec piles.	TCPA1BS	1
	Télécommande sans fil "porte-clé" pour l'Evohome Security. Livraison avec piles.	TCC800MS	1
	4 badges RFID pour l'Evohome Security	TAG4S	1

## EVOHome security

Evohome security est un système de sécurité par le biais duquel le propriétaire peut gérer ou contrôler sa résidence à tout moment de la journée via son smartphone et/ou tablette (IOS ou Android)



HS9HUBGPRS

HS9HUBGPRS	Centrale Evohome security pour la connexion des composants portables.
HS911S	Kit sécurité evohome contenant : <ul style="list-style-type: none"><li>- Centrale d'alarme sans fil, uniquement connexion LAN</li><li>- Contact sans fil porte / fenêtre (D08EZS)</li><li>- Détecteur de mouvement sans fil compatible avec les animaux (PIR) (IRPI8EZS)</li><li>- Télécommande sans fil (TCC800MS)</li></ul>
HS912S	Kit sécurité evohome contenant : <ul style="list-style-type: none"><li>- Centrale d'alarme sans fil, uniquement connexion LAN</li><li>- Lecteur de badge sans fil avec sirène intégrée et 2 badges (SPRS8EZS)</li><li>- 2 x Contacts sans fil porte/fenêtre (D08EZS)</li><li>- Détecteur de mouvement sans fil avec camera couleur, 640 x 320 pixels (CAMIR-8EZS)</li></ul>
HS922GPRS	Kit sécurité evohome contenant : <ul style="list-style-type: none"><li>- Centrale d'alarme sans fil équipée de connexion LAN et GPRS (HS9HUBGPRS)</li><li>- Lecteur de badge sans fil avec sirène intégrée et 2 badges (SPRS8EZS)</li><li>- Détecteur de mouvement sans fil compatible avec les animaux (PIR) (IRPI8EZS)</li><li>- Contacts sans fil porte/fenêtre (D08EZS)</li></ul>

## Accessoires



CAMIR-8EZS



IRPI8EZS



D08EZS



DFS8MS

CAMIR-8EZS	Détecteur de mouvement sans fil avec camera couleur <ul style="list-style-type: none"><li>- Portée de detection : 11 x 12 m</li><li>- Résolution camera couleur : 640 x 320 pixels</li><li>- Flash pour photos de nuit</li><li>- Immunité aux animaux jusqu'à 36 kg</li></ul>
IRPI8EZS	Détecteur de mouvement <ul style="list-style-type: none"><li>- Portée de detection : 11 x 12 m</li><li>- Immunité aux animaux jusqu'à 36 kg</li></ul>
D08EZS	Capteur sans fil pour porte et fenêtre
DFS8MS	Détecteur de fumée sans fil <ul style="list-style-type: none"><li>- Zone de detection: 100m<sup>2</sup></li><li>- Pile intégrée</li><li>- Durée de vie des piles: 10 ans</li></ul>

# CONFORT



CO8MS

CO8MS

Détecteur de CO sans fil

- Sirène intégrée: 85dB à 3m
- Pile intégrée
- Durée de vie des piles: 10 ans



FG8MS

FG8MS

Détecteur de bris de glace sans fil

- Portée de détection: 7,6m
- Durée de vie des piles: 7 ans
- Protéger tous les types de verre jusqu'à 14mm
- Différent niveaux de sécurité



SI800MS

SI800MS

Sirène interne sans fil

- Niveaux sonores (entre 95dBA et 120dBA)
- Durée de vie des piles: 5 ans



SEF8MS

SEF8MS

Sirène extérieure sans fil

- Sirène : 7 niveaux jusqu'à 103dB(A) à 1m
- Durée de vie des piles: 4 ans



SPR-S8EZZS

SPR-S8EZZS

Lecteur de badge RFID sans fil avec sirène intégrée

- Jusqu'à 10 utilisateurs
- Durée de vie des piles: 4 ans



TAG4S

TAG4S

Badges RFID sans contact (kit de 4)

- 1 Jaune, 1 Rouge, 1 Bleu, 1 Noir



TCC800MS

TCC800MS

Télécommande porte-clés sans fil à 4 boutons

- Durée de vie des piles: 3 ans
- Portée sans fil : 500m (champ libre)



TCPA1BS

TCPA1BS

Bouton Panique Sans Fil

- Durée de vie des piles: 3 ans
- Portée sans fil : 500m (champ libre)

# CONFORT

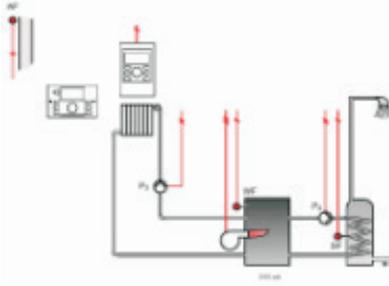
## RÉGULATION EN FONCTION DE LA TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE



### Régulation sur chaudière

SMILE

Régulation digitale en fonction de la température extérieure pour 1 circuit de chauffe et 1 circuit de production d'eau chaude sanitaire; 1 circuit direct avec pompe de circulation et contrôle de la chaudière (1 allure).



SDC3-10WM	Régulateur – Montage mural : version FR, NL, ANG, ALL
AF20-B54	Sonde de température extérieure (AF)
KTF20-65-2M	Sonde de température d'eau – chaudière (WF) (à insertion)
KTF20-65-2M	Sonde de température d'eau – ECS (SF) (à insertion)
SDW10WE	Option : combiné d'ambiance : sonde de température et sélecteur de mode (auto-confort-éco)
SDW30	Option : combiné d'ambiance : sonde de température et commande à distance
SWS-12	Base de montage pour SDC-PM



### Régulation pour vanne mélangeuse

SMILE

Régulation digitale en fonction de la température extérieure pour 1 circuit de chauffe avec vanne mélangeuse motorisée (3-pts, 230Vac) et une pompe de circulation.

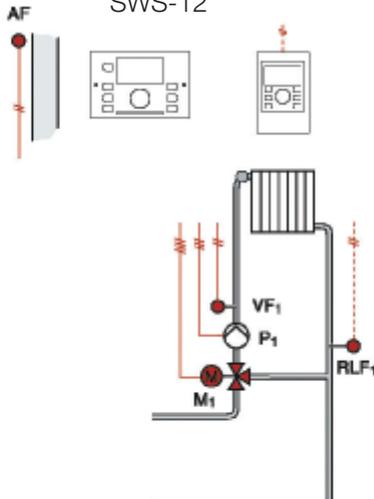


SDW30



SDW10

SDC3-40WM	Régulateur – Montage mural : version FR, NL, ANG, ALL
SDC3-40PM	Régulateur – Montage en fronton (encastré) version FR,NL,ANG,ALL
AF20-B54	Sonde de température extérieure (AF)
SF20-B54	Sonde de température d'eau (VF1) – montage en applique
SDW10WE	Option – Combiné d'ambiance : sonde de température et sélecteur de mode (auto-confort-éco)
SDW30	Option – Combiné d'ambiance : sonde de température et commande à distance
SWS-12	Base de montage pour SDC-PM



## Régulation sur chaudière, vanne de mélange et eau chaude sanitaire

SMILE

Régulation digitale en fonction de la température extérieure pour 2 circuits de chauffe et 1 circuit de production d'eau chaude sanitaire; 1 circuit direct avec pompe de circulation, 1 circuit équipé d'une vanne mélangeuse motorisée (3-pts, 230V AC) avec une pompe de circulation et contrôle de la chaudière (1 ou 2 allures)



SDC7-21WM Régulateur – montage mural version FR, NL, ENG, ALL

SDC7-21PM Régulateur – montage en fronton (encastré) : version FR, NL, ANG, ALL

AF20-B54 Sonde de température extérieure (AF)

SF20-B54 Sonde de température d'eau (VF1)(montage en applique)

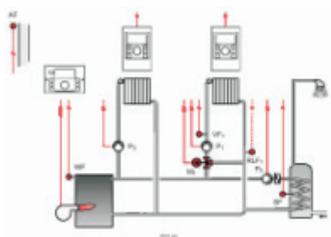
KTF20-65-2M Sonde de température d'eau - chaudière (WF) (à insertion)

KTF20-65-2M Sonde de température d'eau - ECS (SF) (à insertion)

SDW10WE Option – combiné d'ambiance : sonde de température et sélecteur de mode (auto - confort - éco)

SDW30 Option – combiné d'ambiance : sonde de température et commande à distance

SWS-12 Base de montage pour SDC-PM



## Régulation d'eau chaude sanitaire avec énergie solaire

SMILE

Régulation digitale en fonction de la température extérieure pour 2 circuits de chauffe, 1 circuit de production d'eau chaude sanitaire et 1 circuit d'énergie solaire; 1 circuit direct avec pompe de circulation, 1 circuit équipé d'une vanne mélangeuse motorisée (3-pts, 230 V AC) avec une pompe de circulation, 1 circuit d'énergie solaire avec pompe et le contrôle de la chaudière (1-ou 2 allures)



SDC9-21WM Régulateur – montage mural version FR, NL, ENG, ALL

SDC9-21PM Régulateur – montage en fronton (encastré) – version FR, NL, ANG, ALL

AF20-B54 Sonde de température extérieure (AF)

SF20-B54 Sonde de température d'eau (montage en applique) (VF1)

KTF20-65-2M Sonde de température d'eau - chaudière (WF) (à insertion)

KTF20-65-2M Sonde de température d'eau - ECS (SF) (à insertion)

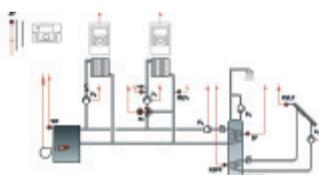
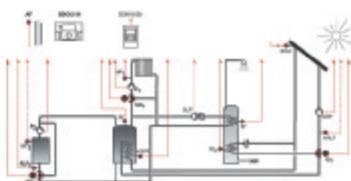
KTF20-65-2M Sonde de température d'eau - circuit énergie solaire (KSPF) (à insertion)

KTF00-65-2M Sonde de température d'eau (KVLF) - panneau solaire (PT1000) (à insertion)

SDW10WE Option – combiné d'ambiance : sonde de température et sélecteur de mode (auto - confort - éco)

SDW30 Option – combiné d'ambiance : sonde de température et commande à distance

SWS-12 Base de montage pour SDC-PM



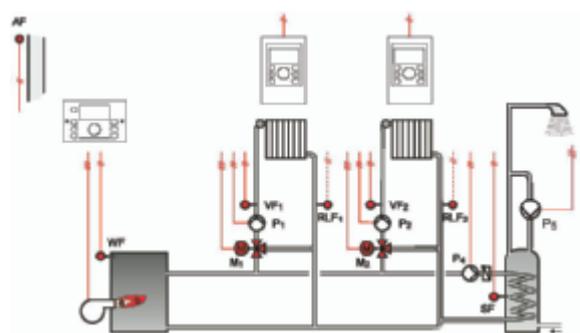
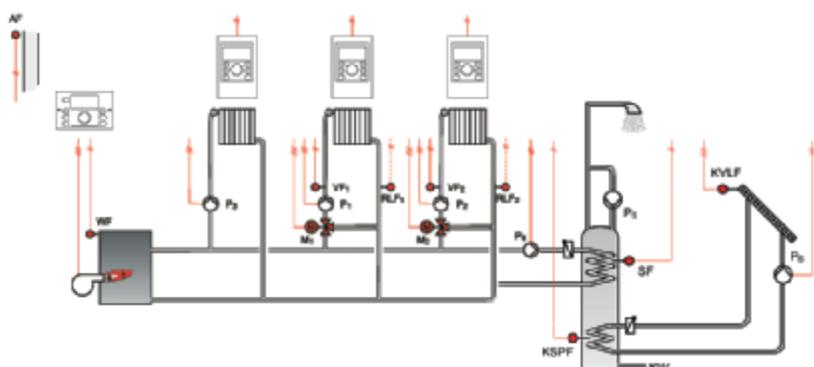
## Régulation sur chaudière, 2 circuits avec vanne de mélange et eau chaude sanitaire

SMILE

Régulation digitale en fonction de la température extérieure pour 3 circuits de chauffe, 1 circuit de production d'eau chaude sanitaire et 1 circuit d'énergie solaire: 1 circuit direct avec pompe de circulation, 2 circuits équipés d'une vanne mélangeuse motorisée (3-pts, 230V AC) avec une pompe de circulation, 1 circuit d'énergie solaire avec pompe et contrôle de la chaudière (1 ou 2 allures)



SDC12-31WM	Régulateur – montage mural version FR, NL, ENG, ALL
SDC12-31PM	Régulateur – montage en fronton (encastré)
AF20-B54	Sonde de température extérieure (AF)
SF20-B54	Sonde de température d'eau (montage en applique) (VF1)
KTF20-65-2M	Sonde de température d'eau - chaudière (WF) (à insertion)
KTF20-65-2M	Sonde de température d'eau - ECS (SF) (à insertion)
KTF20-65-2M	Sonde de température d'eau - circuit énergie solaire (KSPF) (à insertion)
KTF00-65-2M	Sonde de température d'eau (KVLF) - panneau solaire (PT1000) (à insertion)
SDW10WE	Option – combiné d'ambiance : sonde de température et sélecteur de mode (auto - confort - éco)
SDW30	Option – combiné d'ambiance : sonde de température et commande à distance
SWS-12	Base de montage pour SDC-PM



## DÉTECTION DE SECURITÉ

### Détecteurs de monoxyde de carbone (co)

Serie XC

Détecteur de monoxyde de carbone simple, fiable et autonome. Simple à installer et à l'emploi. Système « Plug&Play ». Avec sirène et indicateur d'alarme lumineux. - Volume sonore : 90dB à 1 m DEL's : VERTE pour l'alimentation, JAUNE pour un dérangement, BLEU pour ventiler. Bouton TEST/SILENCE.

Mémoire d'alarme  
- enregistrement des évènements  
- pré alarme en option  
- signal de fin de vie  
- batteries scellées.

Agréation EN50291-1-2010 et EN50291-2-2010 et KM565387

XC70



XC70-NEFR-A      Alarme : DEL Rouge – garantie 7 ans



XC100-NEFR-A      Alarme : affichage du message en façade - Garantie 10 ans

XC100



XC100D-NEFR-A      Alarme : affichage du message en façade  
Ecran d'affichage :  
-remplacement du détecteur  
-concentration de CO (ppm)  
-niveau de CO avant alarme  
-Garantie 10 ans

XC100D

### Détecteur de fumée

Serie XS

XS100-NEFR  
- Détecteur de fumée optique avec batterie intégrée  
- Conforme à EN14604: 2005 / AC: 2008  
- Approbation BSI kitemark / NF292 (Equivalent à BOSEC)  
- Signal sonore > 85dB à 3m  
- Encadrement hermétique offre une protection contre les facteurs environnementaux défavorable.  
- Support mural anti-vandalisme  
- Un maximum de 32 détecteurs peuvent déclencher simultanément (voir XW100)  
- durée de vie de 10 ans et 10 ans de garantie



XS100-NEFR

### Accessoires pour la série XC-XS

XW100-NEFR      Module de communication sans fil pour les différents détecteurs de fumée et de CO (XS et XC)

## TÊTES THERMOSTATIQUES

### Têtes thermostatiques - Ultraline

T100/T300/T400

Pour vannes thermostatiques Honeywell V2000/V2060 et Heimeier  
Position anti-gel - Pour applications résidentielles - Raccords M30 x 1,5



T3001



T2021



T4021



T4221



T4111



T4321

T3001W0

Thera 4 Classic blanche - élément liquide -  
Plage de réglage 0-28°C - Limitation de la course possible

T2001W0

Thera 4 design blanche - élément liquide - Plage de  
température de 0 - 28 °C - limitation de la course possible

T2021

Thera 4 Classic blanche/chromée - élément liquide -  
Plage de réglage 6-28°C - Limitation de la course possible

T4021

"Design" blanc/chromé - Élément liq. - Plage de réglage 6 - 26°C

T4221

"Design" chromé/chromé - Élément liq. - Plage de réglage 6 - 26°C

T4111

"Design" inox/brossé - Élément liquide - Plage de réglage 6 - 26°C

T4321

"Design" noir/chromé - Élément liquide - Plage de réglage 6 - 26°C

T100M364F

Élément liquide - Plage de réglage 0 - 26°C

T1002B4W0

Bague de raccordement M40 x 1,5 - Élément à cire  
Plage de réglage 0 - 26°C > Uniquement V100



T1002B4W0



T7001/T7001W0

Pour vannes thermostatiques Honeywell V2000/V2060 et Heimeier -  
Position anti-gel - Pour les applications secteurs publics - Raccords M30 x 1,5

T7001

"Professional" - Élément liquide - Limitation possible  
Plage de réglage 6 - 26°C - Modèle antivandale

T7001W0

"Professional" - Élément liquide - Limitation possible  
Plage de réglage 0 - 26°C - Modèle antivandale

T100VM-101

Modèle infraudable et anti-vol - Résistance à la flexion 1000N  
Élément en cire - Plage de réglage 6...26°C (\*1...6) consigne  
ajustable et verrouillable - Nécessite un outillage spécial en vue  
du démontage

T100VM-241

Modèle infraudable et anti-vol - Résistance à la flexion 1000N  
Élément en cire - Plage de réglage 6...20°C (\*1...4) pré-réglé  
(à l'aide d'un outil) à 4. Nécessite un outillage spécial en vue  
du démontage



T100V



T300120W0

Sonde à distance - Élément liquide - Pour vannes thermostatiques Honeywell V2000/V2060 et  
Heimeier - Position anti-gel - Raccords M30 x 1,5

T300120W0

Thera 4 classic blanche avec sonde à distance  
Capillaire 2m, plage de réglage 0-28°C

T100MZ-2512

Avec sonde et commande à distance - Élément liquide -  
Longueur de capillaire 2m - Plage de réglage 7-24°C



T100MZ-2512

## Tête thermostatique programmable

HR90WE



HR90WE

Radiatronic® - Tête thermostatique digitale pour vannes (M30x1,5) Honeywell, Braukmann, MNG, Heimeier, Begemac, Oventrop, Junkers et L&S "Duogyr" Avec adaptateurs montable sur vannes Danfoss (RA,RAV, RAVL), Comap, Herz, Vaillant, Oventrop (M30x1)

HR90WE Tête thermostatique programmable pour vannes M30x1,5  
Programme hebdomadaire (6 commutations par jours)  
Adaptateurs pour Danfoss RA et Comap/Herz

## Accessoires pour tête thermostatique HR90WE/HR92WE

ACS90	Câble pour connexion senseur externe, contact fenêtre
ACC90	Câble pour fonction « copy » pour HR90
ACH28	Adaptateur pour Comap/Herz , raccord M28 x 1,5
AVS90	Bague anti- vandal
AOV30	Adaptateur Oventrop
AFA90	Face avant chromée interchangeable (3 pièces)
HCA30	Contact de fenêtre
HCA1VEL	Adaptateur pour Vaillant
EVA1-DANFOSS	Adaptateur pour Danfoss

## Commande manuelle

H100



H100

H100-1/2A Commande manuelle pour vannes V2000, V2060, V2020 (10 pcs)

## Accessoires pour têtes thermostatiques



VA8210A001

VA8210A001 Clé pour le serrage de l'écrou d'une T3001, T9001, T7001 et T7001W0



TA2080A001 Bague anti- vol pour les têtes thermostatiques Ultraline T7001 et T7001W0



TA2080A001

EVA1-DANFOSS Adaptateur pour Danfoss (RAV, RA, RAVL)



AS100

FS100V Bague pour blocage du point de consigne (T100VM) (5pièces)



WT100V Outil de démontage de la tête (T100VM)



WT100V

FS100V

AS100VM Bague de sécurité (T100VM) (5 pièces)

## VANNES THERMOSTATIQUES

### Vannes thermostatiques standards

V2000

Compatibles avec des têtes thermostatiques - Corps en laiton nickelé  
 - Température max. 130°C - Pression max. 10 Bar - Δp 1 Bar - Insert Kv5 (Kvs0,80)  
 ou KV4 (Kvs-0.36) ou UB- Répond à la norme EN215 - At concept



V2000B



V2000D



V2000E



V2000A



V2000R



V2060EK515



V2060DK515

V2000DK510	Droit - R 3/8" - KV5
V2000DK515	Droit - R 1/2" - KV5
V2000DK520	Droit - R 3/4" - KV5
V2000DUB25	Droit - R 1" - UB - KVS 2,2
V2000BK515	Droit avec coude R1/2"-KV5 Raccord radiateur 1/2"
V2000EK510	Equerre - R 3/8" - KV5
V2000EK515	Equerre - R 1/2" - KV5
V2000EK520	Equerre - R 3/4" - KV5
V2000EUB25	Equerre - R 1" - UB - KV2,5
V2000AK510	Equerre inversée (UK) - R 3/8" - KV5
V2000AK515	Equerre inversée (UK) - R 1/2" - KV5
V2000RK410	Double équerre droite - R 3/8" - KV4 Connexion radiateur 3/8"
V2000RK415	Double équerre droite - R 1/2" - KV4 Connexion radiateur 1/2"
V2000LK410	Double équerre gauche - R 3/8" - KV4 Connexion radiateur 3/8"
V2000LK415	Double équerre gauche - R 1/2" - KV4 Connexion radiateur 1/2"
V2060DK515	Droit - Raccordement 3/4" ext. Euroconus - Raccordement radiateur 1/2" - KV5
V2060EK515	Equerre - Raccordement 3/4" ext. Euroconus - Raccordement radiateur 1/2" - KV5
V2060LK515	Double Equerre gauche - Raccordement 3/4" ext. Euroconus - Raccordement radiateur 1/2" - KV5
V2060RK515	Double Equerre droit - Raccordement 3/4" ext. Euroconus - Raccordement radiateur 1/2" - KV5

# CONFORT

## Vannes thermostatiques avec Kv réglable

## V2000-VS



V2000D



V2000E



V2000R

Compatibles avec des têtes thermostatiques - Corps en laiton nickelé -  
Température max. 130°C - Pression max. 10 Bar - Kvs 0,72 -  $\Delta p$  2 Bar - Insert V  
(Kv réglable) - Répond à la norme EN215 - AT concept

V2000DVS10	Droit - R 3/8"
V2000DVS15	Droit - R 1/2"
V2000DVS20	Droit - R 3/4"
V2000EVS10	Equerre - R 3/8"
V2000EVS15	Equerre - R 1/2"
V2000EVS20	Equerre - R 3/4"
V2000RVS10	Double équerre droite - R 3/8" - Connexion radiateur 3/8"
V2000RVS15	Double équerre droite - R 1/2" - Connexion radiateur 1/2"
V2000LVS10	Double équerre gauche - R 3/8" - Connexion radiateur 3/8"
V2000LVS15	Double équerre gauche - R 1/2" - Connexion radiateur 1/2"

## Vannes thermostatiques avec réglage automatique

## Kombi-TRV

Pour un équilibrage hydraulique - Corps en laiton nickelé - Température max. 120°C -  
Pression max. 10 Bar – indépendant de la pression - Répond à la norme EN215

- Débit facilement réglable avec une clé de plate de 7 ou par une clé de réglage spéciale
- Régulateur de pression intégré
- Dimensions selon EN215
- Kombi-TRV compatible avec tête thermostatique Honeywell avec raccordement M30 x 1.5
- Kombi-TRV compatible avec certain moteur Honeywell MT4
- Kombi-TRV compatible avec tête thermostatique Honeywell types HR 90/91/92
- L'insert peut être remplacé sans vidange ni arrêt de l'installation grâce à notre accessoire
- L'insert et le corps ne sont pas compatible avec le système Honeywell AT-Concept



V2100E



V2100D



V2100A

V2100EPI10	Equerre Rp 3/8"
V2100EPI15	Equerre Rp 1/2"
V2100EPI20	Equerre Rp 3/4"
V2100DPI10	Droit Rp 3/8"
V2100DPI15	Droit Rp 1/2"
V2100DPI20	Droit Rp 3/4"
V2100API10	Equerre inversée Rp 3/8"
V2100API15	Equerre inversée Rp 1/2"

## Set pour radiateurs classiques

VTL320

VTL 320AA15

Set TRV ½ - équerre inversé composé de :  
T3001W0 + V2000ABB15 + V2420E0015



VTL320BA15

Set TRV ½ + courbe composé de :  
T3001W0 + V2000BBB15 + V2420E0015



VTL320EA15

Set TRV ½ équerre composé de :  
T3001W0 + V2000EBB15 + V2420E0015



## RETOURS RÉGLABLES VERAFIX-E

### Retours réglables avec 4 fonctions

V2420

Corps en laiton nickelé - Température max. 130°C - Pression max. 10 Bar -  
4 fonctions: réglage du débit, isolation, vidange, remplissage du radiateur -  
Conforme à la norme EN105



V2420D



V2420E



V2427D0015



V2427E0015

V2420D0010

Droit - R 3/8" - Kvs 1,45

V2420D0015

Droit - R 1/2" - Kvs 1,45

V2420D0020

Droit - R 3/4" - Kvs 1,45

V2420E0010

Equerre - R 3/8" - Kvs 1,7

V2420E0015

Equerre - R 1/2" - Kvs 1,7

V2420E0020

Equerre - R 3/4" - Kvs 1,7

V2427D0015

Droit - Raccordement 3/4" ext. Euroconus -  
Raccordement radiateur 1/2"

V2427E0015

Equerre - Raccordement 3/4" ext. Euroconus -  
Raccordement radiateur 1/2"

## VANNES DE RADIATEUR MANUELLES

### Mira 3

### V2605

Corps en laiton nickelé - PN 10 - Température max. 130°C - Thermostatisable (3/8" - 3/4")



V2605E0010	Equerre - R 3/8" - Kvs 1,5
V2605E0015	Equerre - R 1/2" - Kvs 1,95
V2605E0020	Equerre - R 3/4" - Kvs 2,7
V2605D0010	Droit - R 3/8" - Kvs 1,7
V2605D0015	Droit - R 1/2" - Kvs 1,8
V2605D0020	Droit - R 3/4" - Kvs 2,2



### Inserts et accessoires

VS1200UB01	Insert UBG (blanc) - 3/8"-1"
VS1200K501	Insert KV5 (vert) - 3/8"-3/4"
VS1200VS01	Insert V (crème) - 3/8"-3/4"



VA5219C015	Courbe - raccord 1/2"
VA8201FV02	Clé de réglage simple pour V2000-VS



VA8200A001	Appareil pour le remplacement des inserts de vannes thermostatiques V2000/V2020 (3/8" - 1") et vannes manuelles V2652/V2606 (3/8" - 3/4"), sans vidanger l'eau
------------	--



VA3300A001	Outil de vidange pour retours réglables - Verafix - raccord tuyau 1/2"
VA3300B001	Outil de vidange pour blocs H avec raccord tuyau 1/2"
VA8300A001	Clé pour les retours réglables Verafix et les blocs H Verafix VK-E

## DISTRIBUTEURS 4 VOIES AVEC TUBE DE LIAISON

### Distributeurs 4 voies + tube chromé

V2211/12



Distributeur 4 voies + tube chromé - Raccordement Euroconus 3/4" - Laiton nickelé mat - Pression statique max. 10 Bar - Température max. 130°C - Entraxe 38mm

V2212XD020	Distributeur 4 voies Bitube - droit - 3/4" Eurocone
V2212XE020	Distributeur 4 voies Bitube - equerre - 3/4" Eurocone
V2211XD020	Distributeur 4 voies Monotube - droit - 3/4" Eurocone
V2211XE020	Distributeur 4 voies Monotube - equerre - 3/4" Eurocone
VA2203A110	Tube chromé - 15 x1 mm longueur 1100 mm

### Set pour raccordement latéral avec tube de liaison



VTD3012DA1536	Set distributeur 4 voies 1/2" droit et racc. Multiskin 16mm x 2 + vanne droite 1/2" avec courbe T3001W0 + V2212XD020 + FEG3/4CS15 + V2000BK515 + FIG1/2CS15 + OT113M-3/4F
VTD3012EA1536	Set distributeur 4 voies 1/2" équerre et racc. Multiskin 16mm x 2 + vanne droite 1/2" avec courbe T3001W0 + V2212XE020 + FEG3/4CS15 + V2000BK515 + FIG1/2CS15 + OT113M-3/4F
VTD3012DA15	Set distributeur 4 voies 1/2" droit + vanne droite 1/2" avec courbe T3001W0 + V2212XD020 + FEG3/4CS15 + V2000BK515 + FIG1/2CS15
VTD3012EA15	Set distributeur 4 voies 1/2" équerre + vanne droite 1/2" avec courbe T3001W0 + V2212XE020 + FEG3/4CS15 + V2000BK515 + FIG1/2CS15
VTD3011DA15	Set distributeur 4-voies - monotube - 1/2" droit + raccord tube de liaison courbe 15mm + T3001W0 + V2211XD020 1/2" courbe + FEG3/4CS15 + V2000BK515 + FIG1/2CS15
VTD3011EA15	Set distributeur 4 voies - monotube - 1/2" équerre + raccord avec tube de liaison 15mm + T3001W0 + V2211XE020 1/2" courbe + FEG3/4CS15 + V2000BK515 + FIG1/2CS15

## BLOC H POUR RADIATEURS COMPACTS INTÉGRÉS



V2496EY015A



V2496DX020



V2495EY015A



V2495DX020

### Bloc-H bitube

V2496/V2495

Bloc H pour radiateurs compacts intégrés - Système bitube - Raccords Euroconus 3/4" - Laiton nickelé - Pression max. 10 Bar - Température max. 120°C - Entraxe 50mm - 2 fonctions: régler, isoler

V2496DY015	Droit - Kvs = 3,5 - Raccordement radiateur 1/2" int.
V2496EY015A	Equerre - Kvs = 1,8 - Raccordement radiateur 1/2" int.
V2496DX020	Droit - Kvs = 3,5 - Raccordement radiateur 3/4" ext.
V2496EX020A	Equerre - Kvs = 1,8 - Raccordement radiateur 3/4" ext.
V2495DY015	Droit - Kvs = 3,5 - Raccordement radiateur 1/2" int. - Joint conique
V2495EY015A	Equerre - Kvs = 1,8 - Raccordement radiateur 1/2" int. - Joint conique
V2495DX020	Droit - Kvs = 3,5 - Raccordement radiateur 3/4" ext. - Joint conique
V2495EX020A	Equerre - Kvs = 1,8 - Raccordement 3/4" ext. - Joint conique

### Bloc-H monotube et bitube

V2461



V2461EY



V2461DX

Bloc H pour radiateurs compacts intégrés - systèmes monotube/bitube - raccords Euroconus 3/4" - Entraxe 50mm - laiton nickelé - Pression max 10 Bar - Température max 120°C - 4 fonctions: régler, isoler, remplir et vidanger

V2461DY15	Droit	- Kvs = 1,15 - Raccordement radiateur 1/2" int.
V2461EY15	Equerre	- Kvs = 1,23 - Raccordement radiateur 1/2" int.
V2461DX20	Droit	- Kvs = 1,15 - Raccordement radiateur 3/4" ext.
V2461EX20	Equerre	- Kvs = 1,23 - Raccordement radiateur 3/4" ext.

### Insert pour radiateurs compacts intégrés



Type N



Type S



Type I

V200NCUB15	Insert de type N - Modèle court - Kvs 1,5 - Kv pré-réglable Pour les radiateurs suivant : Henrad, (ancien modèle) Def, Superia (ancien modèle)
V200SCUB15	Insert de type S - Modèle long - Kvs 1,1 - Kv pré-réglable Pour les radiateurs suivant : Brugmann, Veba, Delonghi et Chappé
V200ICUB15	Insert de type I suivant le principe Schnuller pour les radiateurs suivants : Superia (nouveau modèle), Henrad (nouveau modèle)
VA8210A001	Clé pour le montage de l'insert dans le radiateur

## Set bloc-H pour radiateurs compacts intégrés raccordement central 1/2"

TL3096DA1536 Set bloc-H 1/2" - droit avec raccords Multiskin 16mm x 2  
T3001W0 + V2496DY015 + OT113M-3/4F



TL3096EA1536 Set bloc-H 1/2" - équerre avec raccords Multiskin 16mm x 2  
T3001W0 + V2496EY015A + OT113M-3/4F



TL3096DA1545 Set bloc-H 1/2" - droit avec raccords Cuivre 15mm  
T3001W0 + V2496DY015 + 2x FEG3/4CS15



TL3096EA1545 Set bloc-H 1/2" - équerre avec avec raccords Cuivre 15mm  
T3001W0 + V2496EY015A + 2x FEG3/4CS15



TL3061DA1536 Set bloc-H 1/2" - monotube et bitube droit avec insert et raccords Multiskin  
16mm x 2 - T3001W0 + V2461DY15 + OT113M-3/4F



TL3061EA1536 Set bloc H 1/2" - monotube et bitube équerre avec raccords Multiskin  
16 mm x 2 - T3001W0 + V2461EY15 + OT113M-3/4F



## Set block-H pour radiateurs compacts intégrés raccordement central 1/2" et 3/4"

TL3096DA1536-V

Set pour radiateur compact intégré 1/2 et 3/4 droit.  
Bitube avec raccord multiskin 16mmx2  
T3001W0 + V2496DY015 + OT113M-3/4F + VA5096B015



TL3096EA1536-V

Set pour radiateur compact intégré 1/2 et 3/4 équerre.  
Bitube avec raccord multiskin 16mmx2  
T3001W0 + V2496EY015A + OT113M-3/4F + VA5096B015



TL3095DA1536

Set bloc-H 1/2" - droit avec insert et raccords Multiskin 16mm x 2,  
T3001W0 + V2495DY015 + OT113M-3/4F



TL3095EA1536

Set bloc-H 1/2" - équerre avec insert et raccords Multiskin 16mm x 2,  
T3001W0 + V2495EY015A + OT113M-3/4F



## Set block-H pour radiateurs compacts intégrés raccordement central 3/4"

TL3096DA2036

Set bloc-H 3/4" - droit avec raccords Multiskin 16mm x 2  
T3001W0 + V2496DX020 + OT113M-3/4F



TL3096EA2036

Set bloc H 3/4" - équerre avec raccords Multiskin 16mm x 2  
T3001W0 + V2496EX20A + OT113M-3/4F



## Set bloc-H pour radiateurs compacts intégrés avec insert type Schnüller raccordement central 3/4"

VTL3096DB2036

Set bloc-H 3/4" - droit avec insert et raccords Multiskin 16mm x 2 - bloc-H avec joint plat  
T3001W0 + V200ICUB15 + V2496DX020 + OT113M-3/4F



VTL3096EB2036

Set bloc-H 3/4" - équerre avec insert et raccords Multiskin 16mm x 2 - bloc-H avec joint plat  
T3001W0 + V200ICUB15 + V2496EX020A + OT113M-3/4F



VTL3095DA2036

Set bloc-H 3/4" - droit avec insert et raccords Multiskin 16mm x 2 - bloc-H avec joint conique  
T3001W0 + V200ICUB15 + V2495DX020 + OT113M-3/4F



VTL3095EA2036

Set bloc-H 3/4" - équerre avec insert et raccords Multiskin 16mm x 2 - bloc-H avec joint conique  
T3001W0 + V200ICUB15 + V2495EX020A + OT113M-3/4F



## VANNES DÉCORATIVES POUR RADIATEURS DESIGN

### Têtes thermostatiques «DESIGN» M30x1,5 - Position anti-gel



T4021

“Design” blanc/chromé - Élément liq. - Plage de réglage 6 - 26°C

T4221

“Design” chromé/chromé - Élément liq. - Plage de réglage 6 - 26°C

T4111

“Design” inox/brassé - Élément liq. - Plage de réglage 6 - 26°C

T4321

“Design” noir/chromé - Élément liq. - Plage de réglage 6 - 26°C



## Vannes thermostatiques «DESIGN»



V2081DSL15

Droit - R 1/2" - modèle blanc raccordement M24



V2081ESL15

Equerre - R 1/2" - modèle blanc - raccordement M24

V2081LSL15

Double équerre gauche - R 1/2" - modèle blanc  
raccordement M24



V2081RSL15

Double équerre droite - R 1/2" - modèle blanc  
raccordement M24

V2082DSL15

Droit - R 1/2" - modèle chromé - raccordement M24

V2082ESL15

Equerre - R 1/2" - modèle chromé - raccordement M24

V2082LSL15

Double équerre gauche - R 1/2" - modèle chromé  
raccordement M24



V2082RSL15

Double équerre droite - R 1/2" - modèle chromé  
raccordement M24



## Retours réglables «DESIGN»



V2481D0015

Droit - R 1/2" - modèle blanc - raccordement M24

V2481E0015

Equerre - R 1/2" - modèle blanc - raccordement M24



V2481L0015

Double équerre gauche - R 1/2" - modèle blanc -  
raccordement M24

V2481R0015

Double équerre droite - R 1/2" - modèle blanc -  
raccordement M24



V2482D0015

Droit - R 1/2" - modèle chromé - raccordement M24

V2482E0015

Equerre - R 1/2" - modèle chromé - raccordement M24



V2482L0015

Double équerre gauche - R 1/2" - modèle chromé -  
raccordement M24

V2482R0015

Double équerre droite - R 1/2" - modèle chromé -  
raccordement M24



## Therafix «DESIGN» pour raccordement central (50 mm)



V2881LSL15

raccordement mural, (gauche) - R 1/2" - modèle blanc  
Système bi-tube - raccordement M24



V2881RSL15

raccordement mural, (droite) - R 1/2" - modèle blanc  
Système bi-tube - raccordement M24



V2881DSL15

raccordement sol - R 1/2" - modèle blanc  
Système bi-tube - raccordement M24



V2882LSL15

raccordement mural, (gauche) - R 1/2" - modèle chromé  
Système bi-tube - raccordement M24

V2882RSL15

raccordement mural, (droite) - R 1/2" - modèle chromé  
Système bi-tube - raccordement M24

V2882DSL15

raccordement sol - R 1/2" - modèle chromé  
Système bi-tube - raccordement M24

## Accessoires pour vannes thermostatiques DESIGN

### Raccords (M24) avec O-ring pour tube en cuivre



FEM24C12 24x19x12mm

FEM24C14 24x19x14mm

FEM24C15 24x19x15mm

FEM24C16 24x19x16mm



### Raccords (M24) pour tube polyéthylène

FEM24P12x1.1 24x19x9,8-12mm

FEM24P14x2 24x19x10-14mm

FEM24P16x2 24x19x12-16mm

FEM24P18x2 24x19x14-18mm



### Raccords (M24) pour tube multiskin

FEM24M14x2 24x19x9.5/10x14mm

FEM24M16x2 24x19x11.5/12x16mm

FEM24M18x2 24x19x13.5/14x18mm

FEM24M20x2 24x19x15.5/16x20mm



### Commandes manuelles pour vanne thermostatique

VA2200C001 Commande manuelle - blanc

VA2200C002 Commande manuelle - chromé

### Accessoires (Rosace)



VA2201D012 Rosace - blanc 12 mm

VA2201D014 Rosace - blanc 14 mm

VA2201D015 Rosace - blanc 15 mm

VA2201D016 Rosace - blanc 16 mm

VA2201D018 Rosace - blanc 18 mm

VA2201D020 Rosace - blanc 20 mm

VA2201E012 Rosace - chromé 12 mm

VA2201E014 Rosace - chromé 14 mm

VA2201E015 Rosace - chromé 15 mm

VA2201E016 Rosace - chromé 16 mm

VA2201E018 Rosace - chromé 18 mm

VA2201E020 Rosace - chromé 20 mm

VA2203A110 Tube 15mm -  
1/2" chromé - longueur 1100 mm



## Set Therafix pour radiateurs DESIGN avec raccordement central

VFX1181LA1536

Set Therafix ½" équerre gauche - blanc + 2x Rac.Multiskin  
T4021 + V2881LSL15 + 2x FEM24M16X2



VFX1181RA1536

Set Therafix ½" équerre droite - blanc- + 2x Rac.Multiskin  
T4021 + V2881RSL15 + 2x FEM24M16X2



VFX1181DA1536

Set Therafix ½" droit - blanc-+ 2x Rac.Multiskin  
T4021 + V2881DSL15 + 2x FEM24M16X2



VFX1282LA1536

Set Therafix ½" équerre gauche - chromé+ 2x Rac.Multiskin  
T4221 + V2882LSL15 + 2x FEM24M16X2



VFX1282RA1536

Set Therafix ½" équerre droite - chromé+ 2x Rac.Multiskin  
T4221 + V2882RSL15 + 2x FEM24M16X2



VFX1282DA1536

Set Therafix ½" droit - chromé + 2x Rac.Multiskin  
T4221 + V2882DSL15 + 2x FEM24M16X2



## Set TRV pour radiateurs DESIGN

VTL1181LA1536 Set TRV 1/2" gauche - blanc + 2x Rac.Multiskin  
T4021 + V2081LSL15 + V2481R0015 + 2 x FEM24M16X2



VTL1181RA1536 Set TRV 1/2" droite - blanc + 2x Rac.Multiskin  
T4021 + V2081RSL15 + V2481L0015 + 2 x FEM24M16X2



VTL1282LA1536 Set TRV 1/2" gauche - chromé + 2 x Rac.Multiskin  
T4221 + V2082LSL15 + V2482R0015 + 2 x FEM24M16X2



VTL1282RA1536 Set TRV 1/2" droite - chromé + 2 x Rac.Multiskin  
T4221 + V2082RSL15 + V2482L0015 + 2 x FEM24M16X2



## Therapix pour raccordement central

V2474/V2464

Bloc H pour radiateurs compacts avec vanne intégrée - Système bitube - Raccords Euroconus 3/4" - Bronze nickelé mat - Pression max. 10 Bar - Température max. 130°C - Entraxe 50mm



V2474DY015 Droit - Kvs = 0,8 - raccordement radiateur 1/2" int.

V2474EY015 Equerre - Kvs = 0,8 - raccordement radiateur 1/2" int.

V2474DX020 Droit - Kvs = 0,8 - raccordement radiateur 3/4" ext.

V2474EX020 Equerre - Kvs = 0,8 - raccordement radiateur 3/4" ext.

VA2474WD015 Coiffe blanche - droite pour V2474 D

VA2474WE015 Coiffe blanche équerre - pour V2474 E



# CONFORT



V2464DX



V2464EY

Bloc H pour radiateurs compacts avec vanne intégrée - Système monotube - Raccords Euroconus 3/4" - Bronze nickelé mat - Pression max. 10 Bar - Température max. 130°C - Entraxe 50mm

V2464DY015 Droit - Kvs = 1,7 - raccordement radiateur 1/2" int.

V2464EY015 Equerre - Kvs = 1,7 - raccordement radiateur 1/2" int.

V2464DX020 Droit - Kvs = 1,7 - raccordement radiateur 3/4" ext.

V2464EX020 Equerre - Kvs = 1,7 - raccordement radiateur 3/4" ext.

## Set Therafix avec coiffe pour radiateurs DESIGN et radiateurs compacts intégrés

VTL1174DA1536 Set Therafix 1/2" droit - coiffe blanche et Rac. Multiskin T4021 + V2474DY015 + VA2474WD015 + OT113M-3/4F



VTL1174EA1536 Set Therafix 1/2" équerre - coiffe blanche et Rac. Multiskin T4021 + V2474EY015 + VA2474WE015 + OT113M-3/4F



VTL1174DA2036 Set Therafix 3/4" droit - coiffe blanche et Rac. Multiskin T4021 + V2474DX020 + VA2474WD015 + OT113M-3/4F



VTL1174EA2036 Set Therafix 3/4" équerre - coiffe blanche et Rac. Multiskin T4021 + V2474EX020 + VA2474WE015 + OT113M-3/4F



## ACCESSOIRES POUR VANNES DE RADIATEUR STANDARD

### Raccords à compression

Raccords à compression pour vannes thermostatiques V2000, retours réglables V2420 et vannes manuelles V2652 et pour distributeurs V2211/12 - V2220 - V2250/60 filetés intérieur  
- Pour tube cuivre et acier doux



FIG1/2CS

FIG3/8CS10	3/8" x 10 mm
FIG3/8CS12	3/8" x 12 mm
FIG1/2CS10	1/2" x 10 mm
FIG1/2CS12	1/2" x 12 mm
FIG1/2CS14	1/2" x 14 mm
FIG1/2CS15	1/2" x 15 mm
FIG1/2CS16	1/2" x 16 mm
FIG3/4CS22	3/4" x 22 mm

Set de raccordement pour distributeurs V2211/12 - V2220 - V2250/60 filetés intérieur comprenant 2 écrous de serrage, 2 bicônes et 2 supports pour tube cuivre ou acier doux



FIG1/2CSS

FIG1/2CSS12	1/2" x 12 mm (set de 2 pièces)
FIG1/2CSS14	1/2" x 14 mm - sans support (set de 2 pièces)
FIG1/2CSS15	1/2" x 15 mm (set de 2 pièces)
FIG1/2CSS16	1/2" x 16 mm (set de 2 pièces)



FIG1/2M16x2

Raccords à compression pour vannes thermostatiques V2000, retours réglables V2420, vannes manuelles V2652 et pour distributeurs V2211/12 - V2220 - V2250/60 filetés intérieur  
- Pour tube multiskin

FIG1/2M16x2	1/2" x 16mm
-------------	-------------

### Accessoires pour V2496



VA5096B



V3296

VA5096B015	Jeu de 2 raccords coniques pour connecter le bloc-H aux radiateurs avec connexion 3/4"
VS3296A015	Jeu de 2 mamelons 3/4" - 1/2" pour la connexion du bloc-H (V2496) aux radiateurs avec connexion 1/2"
VS3295A015	Jeu de 2 mamelons 3/4" - 1/2" pour la connexion du bloc-H (V2495) aux radiateurs avec connexion 1/2"

## Raccords à compression

(suite)

Set de 2 raccords Euroconus pour vannes thermostatiques V2060, retours réglables V2427, distributeurs V2211/12 - V2220 - V2250/60 - V2280/90 et blocs H V2464/74 - V2461 - V2496 filetés intérieur comprenant 2 écrous de serrage, 2 bicônes et 2 supports - Pour tube cuivre ou acier doux



FEG3/4CS

FEG3/4CS10	3/4" x 10 mm
FEG3/4CS12	3/4" x 12 mm
FEG3/4CS14	3/4" x 14 mm
FEG3/4CS15	3/4" x 15 mm
FEG3/4CS16	3/4" x 16 mm
FEG3/4CS18	3/4" x 18 mm

Set de 2 raccords Euroconus pour vannes thermostatiques V2060, retours réglables V2427, distributeurs V2211/12 - V2220 - V2250/60 - V2280/90 et blocs H V2464/74 - V2461 filetés intérieur comprenant 2 écrous de serrage, 2 bicônes et 2 supports - Pour tube polyéthylène (à utiliser selon les directives du fabricant)



FEG3/4PM

FEG3/4PM14x2	3/4" x 14 x 2 mm
FEG3/4PM16x2	3/4" x 16 x 2 mm
FEG3/4PM17x2	3/4" x 17 x 2 mm
FEG3/4PM18x2	3/4" x 18 x 2 mm
FEG3/4PM20x2	3/4" x 20 x 2 mm



OT113M-3/4F

### Pour tube multiskin

A utiliser selon les recommandations du fabricant.

OT113M-3/4F	3/4" x 16 x 2 mm
FEG3/4PM14x2	3/4" x 14 x 2 mm
FEG3/4PM18x2	3/4" x 18 x 2 mm

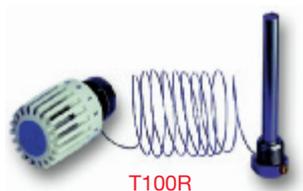


FEG3/4PM

## RÉGULATION THERMOSTATIQUE DE L'EAU CHAUDE SANITAIRE

### Régulateurs thermostatiques

### T100R/T100RS



T100R



T100RS

Régulateurs thermostatique pour eau et air - Avec bulbe et capillaire se monte sur les vannes thermostatiques de type V2000 et les vannes de types V135 - V136

T100R-AA	Longueur de capillaire 2m - Doigt de gant 1/2" - Pression max. 10 Bar - Plage de réglage 10-50°C
T100R-AB	Longueur de capillaire 2m - Doigt de gant 1/2" - Pression max. 10 Bar - Plage de réglage 30-70°C
T100RS-DA	Longueur de capillaire 2m - Sans doigt de gant - 1/2" - Pression max. 10 Bar - Plage de réglage 10-50°C réaction rapide (constante 5 sec.)
T100RS-DB	Longueur de capillaire 2m - Sans doigt de gant - 1/2" - Pression max. 10 Bar - Plage de réglage 30-70°C réaction rapide (constante 5 sec.)

### Vannes 3 voies

### V135



V135B



V135C

Vanne de zone - Température max. 120°C - PN16 -  
A utiliser avec: MT4-XX - T100R - T100RS

V135-1/2B	Fileté intérieur - R=1/2" - Kvs=2,8
V135-3/4B	Fileté intérieur - R=3/4" - Kvs=3,2
V135-1B	Fileté intérieur - R=1" - Kvs=5,0
V135-1 1/4B	Fileté intérieur - R=1 1/4" - Kvs=5,0
V135-1/2C	Fileté extérieur - R=1/2" - Kvs=2,8
V135-3/4C	Fileté extérieur - R=3/4" - Kvs=3,2
V135-1C	Fileté extérieur - R=1" - Kvs=5,0
V135-1 1/4C	Fileté extérieur - R=1 1/4" - Kvs=5,0

## APPAREILS DE REMPLISSAGE AUTOMATIQUE



VF06

### Appareil de remplissage

VF04

Pour installation de chauffage en circuit fermé - Eau froide - Avec un régulateur de pression - Sans manomètre - filet intérieur 1/2" et filet extérieur 3/4" - Pmax 16 Bar

VF04-1/2E

Pression en aval réglable entre 1,5 et 6,0 Bar

### Appareil de remplissage

VF06

Pour installation de chauffage en circuit fermé - Eau froide - Avec un régulateur de pression - Sans manomètre - filet intérieur 1/2" et filet extérieur 3/4" - Pmax 16 Bar

VF06-1/2B

Pression en aval réglable entre 0,5 et 3,0 Bar



MF126

### Accessoires pour appareil de remplissage

VF04/VF06

MF 126-A4

Manomètre 0 - 4 Bar



NK295C

### Appareil de remplissage avec sécurité CA

NK295C-1/2A

NK295C-1/2A

Pression en aval réglable de 1,5 à 6,0 Bar. Cet appareil gère le remplissage et la vidange automatique d'un circuit de chauffe fermé suivant les normes DIN EN 1717. Il est composé d'un clapet anti-retour du type CA, d'un régulateur de pression et de 2 raccords, le tout en 1 seul appareil (température max. 65°C - 1/2" raccords fileté - pression maximale 10 Bar)



NK300S

### Appareil de remplissage avec sécurité BA

NK300S-1/2A

NK300S-1/2A

Pression en aval réglage de 1,5 à 4 Bar. Cet appareil gère le remplissage et la vidange automatique d'un circuit fermé suivant les normes EN1717. Il est composé d'un clapet anti-retour du type BA, d'un régulateur de pression et de 2 raccords, le tout en un seul appareil (température 65 °C - 1/2" raccords fileté).

### Appareil de remplissage avec sécurité BA et Adoucisseur

NK300-soft



NK300SE-SO-1/2A

NK300SE-SO-1/2A

Pression aval réglable de 1.5 à 4 Bar. Pmax. 10 Bar -Tmax. 30°C - raccords fileté 1/2. Appareil destiné au remplissage automatique de l'eau d'appoint. Ce groupe est composé d'un groupe de sécurité BA, d'un régulateur de pression, d'un compteur d'eau et d'une bouteille de résine à échange ionique de 3.5 L et de deux vannes d'arrêt.

### Accessoires

NK300-soft

P300-S et P300-L

Bouteille de résine de 0,75 et 3,5 L. pour NK300 Soft

## SOUPAPES À PRESSION DIFFÉRENTIELLE



DU144A1002

### Soupape à pression différentielle

DU144

Plage de réglage 0,1 à 0,6 Bar – Température max. 110°C -  
Pression max. 10 Bar, KVS 2,3 – modèle droit

- |            |                                   |
|------------|-----------------------------------|
| DU144A1001 | Raccord fileté extérieur – M22    |
| DU144A1002 | Raccord fileté extérieur – R=3/4" |
| DU144A1003 | Raccord fileté intérieur - R=3/4" |



DU144A1003

### Soupape à pression différentielle

DU145

Plage de réglage de 0,1 à 0,6 Bar - Température max.110°C -  
Pression max 3 Bar

- |            |  |
|------------|--|
| DU145-3/4A | Raccords union, fileté extérieur - R=3/4"      |
| DU145-3/4E | Sans raccords union, fileté intérieur - R=3/4" |



DU145-3/4A

### Soupape à pression différentielle

DU146

Plage de réglage de 0,05 à 0,5 Bar - Température max. 110°C -  
Pression max. 3 Bar - Avec indicateur

- |              |                                     |
|--------------|-------------------------------------|
| DU146-3/4A   | Fileté intérieur - R=3/4"           |
| DU146-1 1/4A | Fileté intérieur - R=1 1/4"         |
| DU146AH-A    | Set de remplacement de l'indicateur |
| 0901371      | Set de remplacement en bronze       |



DU146

DU146AH-A

### Soupape à pression différentielle

DU146M

Plage de réglage de 0,05 à 0,5 Bar - Température max. 130°C -  
Pression max. 16 Bar - Sans indicateur

- |               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| DU146M-3/4A   | Fileté intérieur - R=3/4"   |
| DU146M-1 1/4A | Fileté intérieur - R=1 1/4" |



DU146M



EZ121



EA122



E121



HF49



PE49

## PURGEURS D'AIR

### Purgeur d'air avec vanne d'arrêt

EZ121/EA122

Température max. 110°C

EZ121-3/8A Laiton - Raccord 3/8" avec vanne d'arrêt - Pression max. 10 Bar

EA122-AA Matière synthétique - raccords 1/8 + 3/8" - Pression max. 6 Bar

EA122-BA Matière synthétique - raccords 1/4 + 3/8" - Pression max. 6 Bar

### Purgeur d'air sans vanne d'arrêt

E121

E121-3/8A Laiton - raccord 3/8" - Pression maximale 10 Bar

E121-1/2A Laiton - raccord 1/2" - Pression maximale 10 Bar

Z121-3/8 Vanne d'arrêt pour purgeur d'air E121-3/8A

Z121-1/2 Vanne d'arrêt pour purgeur d'air E121-1/2A

## Séparateur d'air et d'impureté

HF49

Filtre séparateur d'air et d'impureté pour éliminer l'air et les impuretés dans votre circuit de chauffage.

HF49-1A Température maximale 90°C - Pression maximale 10 Bar - Raccord 1" avec bricole orientable pour pose en conduite verticale et horizontale. Capacité de débit 3,6 m3/heure boîtier en laiton de haute résistance pourvu d'une isolation thermique.

PE49 (optionel) Accessoire pour HF49  
Cartouche supplémentaire pour la protection de votre installation contre la corrosion.  
A utiliser dans des installations sans aluminium.

## VANNES DE SÉCURITÉ POUR CHAUFFAGE



TS131

### Soupape de sécurité thermique

TS131

Avec sonde capillaire dans un doigt de gant - Réglé à la température de 95°C

TS131-<sup>3</sup>/<sub>4</sub>A                      Longueur de capillaire 1,3 m

TS131-<sup>3</sup>/<sub>4</sub>B                      Longueur de capillaire 4 m



FR124

### Régulateur de tirage

FR124

Corps et bouton de réglage de température en matière synthétique de haute qualité gaine en laiton - Filet extérieur 3/4" - Levier en acier nickelé - Longueur de chaîne 1 m - Température maximum de l'élément 115°C

FR124-<sup>3</sup>/<sub>4</sub>A                      Plage de réglage 30-90°C

### Soupape de Sécurité

SM120

Pour installation de chauffage en circuit fermé -  
Réglé à la pression de 2,5 ou 3 Bar Température max. 110°C



SM120

SM120- <sup>1</sup> / <sub>2</sub> A	Pression réglée 2,5 Bar - Sortie <sup>3</sup> / <sub>4</sub> " - Entrée <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "
SM120- <sup>3</sup> / <sub>4</sub> A	Pression réglée 2,5 Bar - Sortie 1" - Entrée <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "
SM120-1A	Pression réglée 2,5 Bar - Sortie 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " - Entrée 1"
SM120-1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> A	Pression réglée 2,5 Bar - Sortie 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " - Entrée 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "
SM120- <sup>1</sup> / <sub>2</sub> B	Pression réglée 3 Bar - Sortie <sup>3</sup> / <sub>4</sub> " - Entrée <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "
SM120- <sup>3</sup> / <sub>4</sub> B	Pression réglée 3 Bar - Sortie 1" - Entrée <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "
SM120-1B	Pression réglée 3 Bar - Sortie 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " - Entrée 1"
SM120-1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> B	Pression réglée 3 Bar - Sortie 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " - Entrée 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "

## VANNES DE ZONE MOTORISÉES

### Vannes de zone 2 voies

### Série VC



VC4613A

Vannes de zone 2 voies - Tout ou Rien - 3 fils (SPST) - 230V/50Hz. Contact auxiliaire (SPDT contact inverseur) - fileté intérieur (fileté extérieur sur demande) - Corps en bronze - Température max. 95°C - Pression max. 20 Bar - Δ P max. 4Bar

VC4613AF1000/U	1/2" - Kvs 3
VC4613AJ1000/U	3/4" - Kvs 5,3
VC4613AP1000/U	1" - Kvs 6

Remarque: Version 24V sur demande



VC4613M

### Vannes de zone 3 voies

### Série VC

Vannes de zone 3 voies - Tout ou Rien - 3 fils (SPST) - Contact auxiliaire (SPDT contact inverseur) - fileté intérieur (fileté extérieur sur demande) - Corps en bronze - Température max. 95°C - Pression max. 20 Bar - Δ P max. 4Bar

VC4613MH6000/U	3/4" - Kvs 7
VC4613MP6000/U	1" - Kvs 7,7

Remarque: Version 1/2" et version 24V sur demande



VCZA...

### Pièces détachées pour vannes

### VC4613 et VC8611



VC4613ZZ00



VCZZ1000

VCZAF1000/U	Corps de vanne 2 voies 1/2"
VCZAJ1000/U	Corps de vanne 2 voies 3/4"
VCZAP1000/U	Corps de vanne 2 voies 1"
VCZME6000/U	Corps de vanne 3 voies 1/2"
VCZMH6000/U	Corps de vanne 3 voies 3/4"
VCZMP6000/U	Corps de vanne 3 voies 1"
VC4613ZZ00/U	Moteur avec contact auxiliaire et câble de 1m pour vanne VC... de 230V/50Hz
VC8611ZZ00/U	Moteur avec contact auxiliaire et câble de 1m pour vanne VC... de 24V/50Hz
VCZZ1000/U	Insert pour vannes 2 voies VC4613A... et VC8611A... de 1/2" à 1"
VCZZ6000/U	Insert pour vanne 3 voies VC4613M... et VC8611M... de 1/2" à 1"

## Vannes de zone 2 voies

## V4043-V8043

Uniquement pour le remplacement. Pour de nouvelles applications voir série VC  
 Vannes de zone 2 voies - Tout ou Rien - 2 fils (SPST) - Contact auxiliaire (SPDT contact inverseur) - Corps en laiton - Fileté intérieur - Température max. 93°C - pression max. 8,6Bar



V4043/V8043

V4043H1130/U	230V~ - 1/2" - Kvs 3 - Δ p max 1,35 Bar
V4043H1114/U	230V~ - 3/4" - Kvs 6,8 - Δ p max 0,55 Bar
V4043H1122/U	230V~ - 1" - Kvs 8,6 - Δ p max 0,45 Bar
V8043G1091/U	24V~ - 3/4" - Kvs 6,8 - Δ p max 0,55 Bar

## Vannes de zone 3 voies

## V4044-V8044

Uniquement pour le remplacement. Pour de nouvelles applications voir série VC -  
 Vannes de zone 3 voies - Tout ou Rien - 2 fils (SPST) - Corps en laiton - Fileté intérieur -  
 Température max. 93°C - pression max. 8,6Bar



V4044/V8044

V4044C1189U	230V~ - 3/4" - Kvs 6 - Δ p max 0,70 Bar
V4044C1312U	230V~ - 1" - Kvs 8,2 - Δ p max 0,55 Bar
V4044F1000U	230V~ - 3/4" - Kvs 6 - Δ p max 0,70 Bar Contact aux. SPDT
V4044F1034U	230V~ - 1" - Kvs 8,2 - Δ p max 0,55 Bar Contact aux. SPDT
V8044F1001U	24V~ - 3/4" - Kvs 6 - Δ p max 0,70 Bar Contact aux. SPDT

## Pièces détachées pour vannes

## V404X... et V804X...

Pour vannes de zone V4043-V4044 et V8043-V8044



40001011

272868/U	Moteur de remplacement 230V/50Hz
40001011- 002/U	Moteur de remplacement 24V/50Hz

## VANNES

### Vannes 2 voies à siège

### V5832A/B



V5832A

Corps en bronze - Température d'eau : 2 à 110°C - PN16 -  $\Delta p$  30 à 400 kPa suivant le type de moteur et le diamètre de la vanne - A utiliser avec un moteur électrique du type M6410, M7410 ou un moteur thermique du type MT8 (pour DN15/DN20)

V5832A1020	DN 15 - Kvs 0,40 - $\Delta p$ max (kPa) 400
V5832A1038	DN 15 - Kvs 0,63 - $\Delta p$ max (kPa) 400
V5832A1046	DN 15 - Kvs 1,00 - $\Delta p$ max (kPa) 150
V5832A1053	DN 15 - Kvs 1,60 - $\Delta p$ max (kPa) 150
V5832A1061	DN 20 - Kvs 2,50 - $\Delta p$ max (kPa) 50
V5832A1079	DN 20 - Kvs 4,00 - $\Delta p$ max (kPa) 50
V5832B2083	DN 25 - Kvs 6,3 - $\Delta p$ max (kPa) 120
V5832B2091	DN 25 - Kvs 10,0 - $\Delta p$ max (kPa) 120
V5832B2109	DN 32 - Kvs 16,0 - $\Delta p$ max (kPa) 60
V5832B2117	DN 40 - Kvs 25,0 - $\Delta p$ max (kPa) 30



V5832B

### Vannes 3 voies à siège

### V5833A



V5833A1

Corps en bronze - Température d'eau : 2 à 110°C - PN16 -  $\Delta p$  30 à 400 kPa suivant le type de moteur et le diamètre de la vanne - A utiliser avec un moteur électrique du type M6410, M7410 ou un moteur thermique du type MT8 (pour DN15/DN20)

V5833A1011	DN 15 - Kvs 0,40 - $\Delta p$ max (kPa) 400
V5833A1029	DN 15 - Kvs 0,63 - $\Delta p$ max (kPa) 400
V5833A1037	DN 15 - Kvs 1,00 - $\Delta p$ max (kPa) 150
V5833A1045	DN 15 - Kvs 1,60 - $\Delta p$ max (kPa) 150
V5833A1052	DN 20 - Kvs 2,50 - $\Delta p$ max (kPa) 50
V5833A1060	DN 20 - Kvs 4,00 - $\Delta p$ max (kPa) 50
V5833A2084	DN 25 - Kvs 6,3 - $\Delta p$ max (kPa) 120
V5833A2092	DN 25 - Kvs 10,0 - $\Delta p$ max (kPa) 120
V5833A2100	DN 32 - Kvs 16,0 - $\Delta p$ max (kPa) 60
V5833A2118	DN 40 - Kvs 25,0 - $\Delta p$ max (kPa) 30



V5833A2

## Accessoires pour vannes

V5832 et V5833



AC-..FT

AC-15FT	Raccord union pour vannes DN15 Inoxydable, fileté extérieur - G 1/2" - R 3/8"
AC-20FT	Raccord union pour vannes DN20 Inoxydable, fileté extérieur - G 3/4" - R 1/2"
AC-25TF	Raccord union pour vannes DN25 Tube acier, fileté intérieur - G 1 1/2" - R 1"
AC-25T	Raccord union pour vannes DN25 Tube acier, fileté extérieur - G 1 1/2" - R 1"
AC-32TF	Raccord union pour vannes DN32 Tube acier, fileté intérieur - G 2" - R 1 1/4"
AC-32T	Raccord union pour vannes DN32 Tube acier, fileté extérieur - G 2" - R 1 1/4"
AC-40TF	Raccord union pour vannes DN40 Tube acier, fileté intérieur - G 2 1/4" - R 1 1/2"
AC-40T	Raccord union pour vannes DN40 Tube acier, fileté extérieur - G 2 1/4" - R 1 1/2"

## Vannes de zone

V2000 - UB



V2000D



V2000E

Vannes 2 voies, laiton nickelé - Température max. 130°C -  
Pression max. 10 Bar - Δp 1 Bar - Insert UBG

V2000DUB15	Droit - R 1/2" - Kvs 1,85
V2000DUB20	Droit - R 3/4" - Kvs 1,95
V2000DUB25	Droit - R 1" - Kvs 2,2
V2000EUB15	Equerre - R 1/2" - Kvs 1,85
V2000EUB20	Equerre - R 3/4" - Kvs 1,95
V2000EUB25	Equerre - R 1" - Kvs 2,5

## Vannes 2 voies à siège

V5011R

Corps en bronze - Température d'eau : 2 à 170°C - PN16 -  
Fileté intérieur - A utiliser avec moteurs électriques ML6984A et ML6420A



V5011R

V5011R1000	DN 15 - Kvs 0,63
V5011R1018	DN 15 - Kvs 1,0
V5011R1026	DN 15 - Kvs 1,6
V5011R1034	DN 15 - Kvs 2,5
V5011R1042	DN 15 - Kvs 4,0
V5011R1059	DN 20 - Kvs 6,3
V5011R1067	DN 25 - Kvs 10,0
V5011R1075	DN 32 - Kvs 16,0
V5011R1083	DN 40 - Kvs 25,0
V5011R1091	DN 50 - Kvs 40,0

# CONFORT



V5013R

## Vannes 3 voies à siège

V5013R

Corps en bronze - Température d'eau : 2 à 170°C - PN16 - Fileté intérieur -  
A utiliser avec moteurs électriques ML6984A et ML6420A

V5013R1032	DN 15 - Kvs 2,5
V5013R1040	DN 15 - Kvs 4,0
V5013R1057	DN 20 - Kvs 6,3
V5013R1065	DN 25 - Kvs 10,0
V5013R1073	DN 32 - Kvs 16,0
V5013R1081	DN 40 - Kvs 25,0
V5013R1099	DN 50 - Kvs 40,0



V5433A

## Vannes à boisseau 3 voies

V5433A

Vannes 3 voies - Série "Corona" - Pour moteurs M6063A/L -  
Corps en fonte - Température maximum 110°C - PN6 - Fileté intérieur

V5433A1015	R 3/4" - Kvs 2,5
V5433A1023	R 3/4" - Kvs 4,0
V5433A1031	R 3/4" - Kvs 6,3
V5433A1049	R 1" - Kvs 10
V5433A1056	R 1 1/4" - Kvs 16
V5433A1064	R 1 1/2" - Kvs 25
V5433A1072	R 2" - Kvs 40



V5442A

## Vannes à boisseau 4 voies

V5442A

Vannes 4 voies - Série "Corona" - Pour moteurs M6063A,L -  
Corps en fonte - Température maximum 110°C - PN6 - Fileté intérieur

V5442A1022	R 1/2" - Kvs 4
V5442A1030	R 3/4" - Kvs 6,3
V5442A1048	R 1" - Kvs 10
V5442A1055	R 1 1/4" - Kvs 16

## Vanne 3 voies rotative à passage direct

PN6, DR...G

Les vannes 3 ou 4 voies sont des vannes de haute qualité en fonte avec boisseau profilé en fonte chromé, assurant une caractéristique de débit à égal pourcentage (vanne à puissance calorifique linéaire). Pour chauffage ou ventilation à eau chaude ou froide; mélange eau et glycol à 50% maxi. Corps en fonte GG20 avec boisseau plaqué chromé, une gamme complète du DN 15 ... DN 200, Température du fluide : 2 ... 130° C, PN6.

### Raccordement taraudé femelle



DR...GMLA

DR15-2GMLA	DN 15 – Kvs 2,5
DR15GMLA	DN 15 – Kvs 4
DR20GMLA	DN 20 – Kvs 6,3
DR25GMLA	DN 25 – Kvs 10
DR32GMLA	DN 32 – Kvs 16
DR40GMLA	DN 40 – Kvs 25

### Raccordement à brides



DR...GFLA

DR20GFLA	DN 20 – Kvs 6,3
DR25GFLA	DN 25 – Kvs 10
DR32GFLA	DN 32 – Kvs 16
DR40GFLA	DN 40 – Kvs 25
DR50GFLA	DN 50 – Kvs 40
DR65GFLA	DN 65 – Kvs 63
DR80GFLA	DN 80 – Kvs 100
DR100GFLA	DN 100 – Kvs 160
DR125GFLA	DN 125 – Kvs 250
DR150GFLA	DN 150 – Kvs 630
DR200GFLA1	DN 200 – Kvs 1000
DR200GFLA	DN 200 – Kvs 1600

## Vanne 3 voies rotative à passage d'équerre

PN6, DR

Les vannes 3 voies sont des vannes de haute qualité en fonte avec boisseau profilé en fonte chromé, assurant une caractéristique de débit à égal pourcentage (vanne à puissance calorifique linéaire). Pour installation de chauffage ou ventilation à eau chaude ou eau froide; mélange avec 50% de glycol maxi. Corps en fonte GG20, boisseau plaqué chromé, Une gamme complète du DN 15 ... DN 200, Température du fluide : 2 ... 130° C, PN6.

### Raccordement taraudé femelle



DR...MA

DR15MA	DN 15 – Kvs 4
DR20MA	DN 20 – Kvs 6,3
DR25MA	DN 25 – Kvs 10
DR32MA	DN 32 – Kvs 16
DR40MA	DN 40 – Kvs 25



DR...FA

## Raccordement à brides

DR40FA	DN 40 – Kvs 25
DR50FA	DN 50 – Kvs 40
DR65FA	DN 65 – Kvs 63
DR80FA	DN 80 – Kvs 100
DR100FA	DN 100 – Kvs 160
DR125FA	DN 125 – Kvs 250
DR150FA	DN 150 – Kvs 630
DR200FA	DN 200 – Kvs 1600

## Vanne rotative 4 voies

PN6, ZR

Les vannes 3 ou 4 voies sont des vannes de haute qualité en fonte avec boisseau profilé en fonte chromée, assurant une caractéristique de débit à égal pourcentage (vanne à puissance calorifique linéaire). Pour conduite d'eau de chauffage et air conditionné; qualité d'eau chaude/froide VDI2035; mélange eau glycolée à 50%. Corps en fonte GG20, boisseau plaqué chromé, une gamme complète du DN 15 ... DN 200, PN6



ZR...MA

## Orifices taraudés (femelle)

ZR15MA	DN 15 – Kvs 4
ZR20MA	DN 20 – Kvs 6,3
ZR25MA	DN 25 – Kvs 10
ZR32MA	DN 32 – Kvs 16
ZR40MA	DN 40 – Kvs 25

## A brides

ZR25FA	DN 25 – Kvs 10
ZR32FA	DN 32 – Kvs 16
ZR40FA	DN 40 – Kvs 25
ZR50FA	DN 50 – Kvs 40
ZR65FA	DN 65 – Kvs 63
ZR80FA	DN 80 – Kvs 100
ZR100FA	DN 100 – Kvs 160
ZR125FA	DN 125 – Kvs 250
ZR150FA	DN 150 – Kvs 400
ZR200FA	DN 200 – Kvs 630



ZR...FA

## MOTEURS

### Moteurs électriques pour V5433/V5442

M6063A/L



M6063

Moteur flottant pour vannes à boisseau de série "Corona" -  
Commande manuelle - Temporisation = 100 sec - Pour vannes V5433A, V5442A

M6063A1003	Moteur - 24V/50Hz
M6063A4007	Moteur - 24V/50Hz - contact auxiliaire
M6063L1009	Moteur - 230V/50Hz
M6063L4003	Moteur - 230V/50Hz - contact auxiliaire

### Moteur de vanne rotative

VMM

Moteur électrique 3 points livré avec accouplement montage direct sur vannes DR, DR-G et ZR. Kits de montage disponibles pour vannes d'autres marques et volets d'air. Pour installation de chauffage. IP54 - dérogation manuelle possible du moteur.



#### Moteurs flottants (3 pts)

VMM20-24	Couple 20Nm – 24V
VMM20	Couple 20Nm – 230V
VMM30-24	Couple 30Nm – 24V
VMM30	Couple 30Nm – 230V
VMM40-24	Couple 40Nm – 24V
VMM40	Couple 40Nm – 230V

#### Moteurs modulants (0-10Vdc)

VRM20	Couple 20Nm – 24V
-------	-------------------

### Moteurs thermiques pour V2000/V135

Smart - T

Moteur thermique pour vannes thermostatiques V2000, V2474, V2464, pour collecteurs de chauffage par le sol raccord M30 x 1,5 course jusqu'à 4mm - Indicateur de position – clips de montage – longueur du câble 1 m – puissance : 90 N

230 V – alimentation 0,4A – consommation < 2W – temps d'ouverture 3,5 min

MT4-230-NO	Normal ouvert (anc. M100 BO, Z100 BO)
MT4-230-NC	Normal fermé (anc. M100 BG, Z100 BG)
MT4-230S-NO	Normal ouvert – avec contact auxiliaire
MT4-230S-NC	Normal fermé – avec contact auxiliaire ancien M100 BGE, Z100 BGE et alternative au Z108 BA

24 V – alimentation 0,2A – consommation < 2W – temps d'ouverture 6 min

MT4-024-NO	Normal ouvert (anc. M100 AO, Z100 AO)
MT4-024-NC	Normal fermé (anc. M100 AG, Z100 AG)
MT4-024S-NO	Normal ouvert – avec contact auxiliaire
MT4-024S-NC	Normal fermé – avec contact auxiliaire ancien M100 BGE, Z100 BGE et alternative au Z108 BA



MT4-MT8

# CONFORT

## Moteurs pour vannes 2 et 3 voies V5832/V5833 Smart - T

Moteurs thermiques pour vannes de zone 2 et 3 voies de la série V5832A/V5833A (DN15/ DN20) avec raccords M30 x 1,5 – Course jusqu'à 8mm - Indicateur de position – clips de montage- câblage 1 m – puissance : 90 N

230 V – alimentation 0,4A – consommation < 2W – temps d'ouverture 3,5 min



MT4-MT8

MT8-230-NO	Normal ouvert (anc. M4450A1009)
MT8-230-NC	Normal fermé
MT8-230S-NO	Normal ouvert – avec contacts auxiliaires
MT8-230S-NC	Normal fermé – avec contacts auxiliaires

24 V – alimentation 0,2A – consommation < 2W – temps d'ouverture 6 min

MT8-024-NO	Normal ouvert (anc. M8450A1000)
MT8-024-NC	Normal fermé
MT8-024S-NO	Normal ouvert – avec contacts auxiliaires
MT8-024S-NC	Normal fermé – avec contacts auxiliaires

## Moteurs flottants pour V5832/V5833

M6410

Moteurs flottants pour vannes 2 et 3 voies de série V5832/V5833A



M6410

M6410C2023	Couple 180N - Pour vannes DN15 et DN20 - 24V/50Hz
M6410C2031	Couple 300N - Pour vannes DN25 à DN40 - 24V/50Hz
M6410L2023	Couple 180N - Pour vannes DN15 et DN20 - 230V/50Hz
M6410L2031	Couple 300N - Pour vannes DN25 à DN40 - 230V/50Hz

## Moteurs modulant pour V5832/V5833

M7410

Moteurs modulant (0..10V) pour vannes 2 et 3 voies de la série V5832/V5833A



M7410E

M7410E2026	Couple 180N - Pour vannes DN15 et DN20
M7410E2034	Couple 300N - Pour vannes DN25 à DN40

## Moteurs électriques pour V5011/V5013

ML6420/6984

Moteur Tout ou Rien ou flottant pour vannes 2 voies et 3 voies type V5011R et V5013R - Temps d'ouverture 1 min. - Course 20mm - Force 600N



ML6420

ML6420A3007	24V/50Hz
ML6420A3015	230V/50Hz
43191680-005	2 contacts auxiliaires SPDT

## AQUASTATS DE SÉCURITÉ



L4188/L6188

### Aquastats de sécurité

### Aquastats

Pour eau chaude - avec ou sans doigt de gant

L4188A2015U	Aquastat avec bulbe Contact simple (SPST) - Plage de réglage 25-95°C
L6188A2002U	Aquastat avec bulbe et doigt de gant Contact inverseur (SPDT) - Plage de réglage 25-95°C
L6188A2010U	Aquastat avec bulbe et doigt de gant Contact inverseur (SPDT) - Plage de réglage 40-110°C
L6188A2044U	Aquastat universel avec bulbe Contact inverseur (SPDT) - Plage de réglage 40 -110°C Doigt de gant en option
L4189A2014U	Aquastat avec bulbe et capillaire 1,5m Contact simple (SPST) - Plage de réglage 25-95°C Doigt de gant en option
L4191A2002U	Double aquastat avec bulbes - 2 contacts simples (SPST) - Plage de réglage 25-95°C - Doigt de gant en option
L6190B2006U	Aquastat à applique avec contact inverseur (SPDT) Différentiel 8°K - Plage de réglage 25-95°C



L4189/L6189



L4191



L6190

### Accessoires pour Aquastats

### Aquastats

45900409-003U	Doigt de gant pour L4188/L4189 - L6188/L6189
45900409-007U	Doigt de gant pour L4191/L6191

### Régulateur de température d'air (fan-limit)

### L4064

Thermostat combiné ventilateur et sécurité brûleur à bimétal - 295mm - 3/4"

Plage de réglage du ventilateur : ON 18°-102°C, OFF 10°-93°C -  
Plage de réglage limiteur : 38°-120°C  
Réglage d'usine : 93°C - Différentiel fixe : 14°C



L4064B

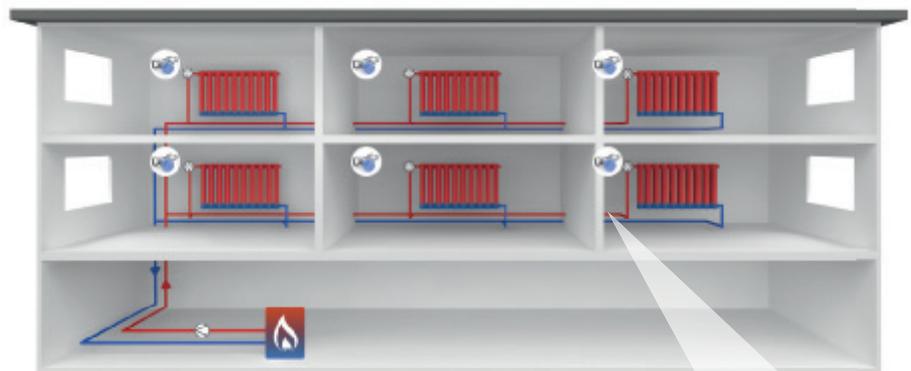
L4064B2210/U	Sans verrouillage (Auto-reset)
--------------	--------------------------------

# CONFORT

## EQUILIBRAGE HYDRAULIQUE :

### POUR ENCORE PLUS DE CONFORT ET MOINS DE CONSOMMATION D'ÉNERGIE

Les installateurs qui font l'équilibrage hydraulique du chauffage de leurs clients sont intelligents et rentables. Votre travail procure à vos clients une économie structurelle et significative sur les coûts de chauffage et ils bénéficient de beaucoup de commodité et de confort.



#### AVANTAGE 1

##### Minder gasverbruik en zo'n 10% lagere stookkosten

Avec l'eau du système de chauffage central correctement réglé, vous pouvez réaliser une économie substantielle. D'après TNO (organisme de recherche indépendant néerlandais), les économies réalisées grâce à l'équilibrage hydraulique dans les maisons représentent environ 10% des coûts de chauffage. L'association de consommateurs indique que vous pouvez économiser 100 € grâce à un système de chauffage central bien équilibré, qui peut même être deux fois plus élevé pour les maisons anciennes.



#### AVANTAGE 2

##### Un climat intérieur plus agréable

Est-ce qu'il fait chaud dans la cuisine, mais le salon reste-t-il froid? Ou faut-il beaucoup de temps pour que votre maison entière se réchauffe? Cela indique que les radiateurs ne sont pas correctement ajustés les uns par rapport aux autres. Immédiatement après que votre installateur ait équilibré le système hydraulique, vous profiterez d'un climat intérieur plus agréable..



#### AVANTAGE 3

##### Les sons ennuyeux sont une chose du passé

Bien que les conduites sifflantes et froissées puissent sembler familières aux oreilles, elles indiquent en réalité que le système de chauffage central n'est pas correctement réglé hydrauliquement et gaspille de l'énergie. Ce que votre système de chauffage vous dit, c'est qu'il est temps de contacter votre installateur.



#### AVANTAGE 4

##### Installation rapide et facile

L'équilibrage hydraulique est un investissement relativement modeste qui vous permet d'être plus confortable et qui réduit votre facture énergétique. Les nouvelles vannes de radiateur que l'installateur place sur vos radiateurs font toute la différence. Avec le «Kombi-TRV» de Honeywell, vous pouvez compter sur le savoir-faire et votre système de chauffage s'adapte rapidement et bien hydrauliquement équilibré.

## VANNES D'ÉQUILIBRAGE

### Vannes d'équilibrage "Kombi-II-Plus"

V5032A

Fileté intérieur - Corps en bronze - Poignée bleue -  
Température max. 130°C - Pression max. 16 Bar



V5032Y

V5032Y0015B	Kvs 2,7 - R=1/2"
V5032Y0020B	Kvs 6,4 - R=3/4"
V5032Y0025B	Kvs 6,8 - R=1"
V5032Y0032B	Kvs 21 - R=1 1/4"
V5032Y0040B	Kvs 22 - R=1 1/2"
V5032Y0050B	Kvs 38 - R=2"

### Vannes d'équilibrage "Kombi-F-II"

V6000D

Raccords à brides PN16 - Corps en fonte - Siège en acier -  
Température max. 130°C - Pression max. 16 Bar



V6000

V6000D0050A	DN 50 - Kvs 48,5
V6000D0065A	DN 65 - Kvs 74,4
V6000D0080A	DN 80 - Kvs 111
V6000D0100A	DN 100 - Kvs 165
V6000D0125A	DN 125 - Kvs 242
V6000D0150A	DN 150 - Kvs 372
V6000D0200A	DN 200 - Kvs 704
V6000D0XXA	Sur demande, diamètres DN250, 300, 350

### Accessoires pour Vannes d'équilibrage



VS2600C001

VA2501A



VM242A0101

VS2600C001	Mamelons de mesure pour tous les diamètres (jeu de 2 pièces) pour V5032Y00XXA
VA2501A010	Couvercle DN10 à DN25 pour "Kombi-II-Plus"
VM242A0101	Ordinateur de mesure BasicMES

# CONFORT

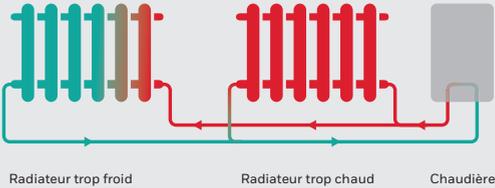
## AVANTAGES DU KOMBI-TRV

### VALVE DE RADIATEUR THERMOSTATIQUE

#### Vannes d'équilibrage

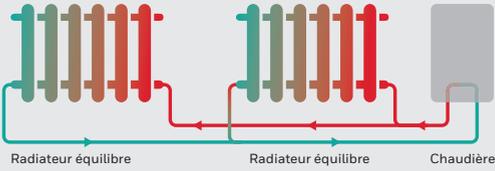
Les installateurs qui installent et équilibrent hydrauliquement les systèmes de chauffage correctement pour leurs clients sont intelligents et rentables. Le Kombi-TRV de Honeywell est une solution simple et rapide pour contrôler correctement les systèmes. .

Système de chauffage **mal** équilibré:



Radiator trop froid      Radiateur trop chaud      Chaudière

Consommation de gaz élevée  
Chambres froides possibles



Radiateur équilibre      Radiateur équilibre      Chaudière

Faible consommation de gaz  
Confort élevé



La conception du Kombi-TRV est unique en son genre et constitue la solution la plus robuste d'aujourd'hui. Le Kombi-TRV :

- Comporte une large membrane de régulation de pression pour une très grande puissance de contrôle
- Le nombre de pièces est plus petit et plus grand, de sorte que le risque de défaut dû à l'exposition à l'eau de chauffage central contaminée est minimisé
- Est presque entièrement en métal, seul le bouton de réglage est en plastique
- Fournit une performance stable et durable
- Est conçu de manière à ce que l'eau ne circule pas dans les composants internes de l'insert, ce qui réduit considérablement le risque de pollution de l'environnement.

### Vannes thermostatiques indépendant de la pression

#### Kombi-TRV



V2100E

V2100D

V2100A

V2100EPI10	Equerre Rp 3/8»
V2100EPI15	Equerre Rp 1/2»
V2100EPI20	Equerre Rp 3/4»
V2100DPI10	Droit Rp 3/8»
V2100DPI15	Droit Rp 1/2»
V2100DPI20	Droit Rp 3/4»
V2100API10	Equerre inversée Rp 3/8»
V2100API15	Equerre inversée Rp 1/2»

## Vannes d'équilibrage

## Kombi-VX

Régulateur automatique à débit constant pour l'équilibrage des circuits hydrauliques dans les installations de chauffage et de refroidissement. Assure un débit constant quelles que soient les variations de pression. Le débit peut être préréglé. Disponible en différentes versions en fonction du débit et de la pression. Insert avec indication du préréglage.

Entretien et remplacement aisé de l'insert. Prises de mesure conviviales, de type SafeCon™. Exécution robuste et sans entretien.

Matériaux: laiton, traitement anti zinc. Température max : 120°C - Pression max : 25 Bar  
Fluide : Eau et eau glycolée (max 50%) selon VDI 2035

## Vannes d'équilibrage

## V5003FY

### Gamme basse pression

V5003FY1015-0412	DN15 – Kvs 2,6 – débit (l/h) 100..412 Pression différentielle : 170...2100 mBar
V5003FY1015-0609	DN15-Kvs 2,6 – débit (l/h) 157..609 Pression différentielle : 170...2100 mBar
V5003FY1015-0825	DN15-Kvs 2,6 – débit (l/h) 276..825 Pression différentielle : 170...2000 mBar
V5003FY1020-0412	DN20-Kvs 2,6 – débit (l/h) 100..412 Pression différentielle : 170...2100 mBar
V5003FY1020-0609	DN20-Kvs 2,6 – débit (l/h) 157..609 Pression différentielle : 170...2100 mBar
V5003FY1020-0825	DN20-Kvs 2,6 – débit (l/h) 276..825 Pression différentielle : 170...2000 mBar
V5003FY1025-0412	DN25-Kvs 2,6 – débit (l/h) 100..412 Pression différentielle : 170...2100 mBar
V5003FY1025-0609	DN25-Kvs 2,6 – débit (l/h) 157..609 Pression différentielle : 170...2100 mBar
V5003FY1025-0825	DN25-Kvs 2,6 – débit (l/h) 276..825 Pression différentielle : 170...2000 mBar



V5003FY

### Gamme haute pression

V5003FY1026-5020	DN25-Kvs 2,6 – débit (l/h) 1050..5012 Pression différentielle : 170...4000 mBar
V5003FY1032-5020	DN32-Kvs 2,6 – débit (l/h) 1050..5012 Pression différentielle : 170...4000 mBar
V5003FY2015-0615	DN15 – Kvs 2,6 – débit (l/h) 138..615 Pression différentielle : 350...4000 mBar

# CONFORT



V5003FY

V5003FY2015-0896	DN15-Kvs 2,6 – débit (l/h) 238..896 Pression différentielle : 350...4000 mBar
V5003FY2015-1270	DN15-Kvs 2,6 – débit (l/h) 406..1270 Pression différentielle : 300...4000 mBar
V5003FY2020-0615	DN20-Kvs 2,6 – débit (l/h) 100..412 Pression différentielle : 350...4000 mBar
V5003FY2020-0896	DN20-Kvs 2,6 – débit (l/h) 136..615 Pression différentielle : 350...4000 mBar
V5003FY2020-1270	DN20-Kvs 2,6 – débit (l/h) 238..896 Pression différentielle : 300...4000 mBar
V5003FY2025-0615	DN25-Kvs 2,6 – débit (l/h) 138..615 Pression différentielle : 350...4000 mBar
V5003FY2025-0896	DN25-Kvs 2,6 – débit (l/h) 238..896 Pression différentielle : 350...4000 mBar
V5003FY2025-1270	DN25-Kvs 2,6 – débit (l/h) 406..1270 Pression différentielle : 300...4000 mBar
V5003FY1040-1610	DN40-Kvs 2,6 – débit (l/h) 3180..16100 Pression différentielle : 200...4000 mBar
V5003FY1050-1610	DN50-Kvs 2,6 – débit (l/h) 3180..16100 Pression différentielle : 200...4000 mBar

## Accessoires



VA5003ZA001

VA5003ZA003

VA3600C001

VA5003ZA001	Clé de réglage pour tous diamètres
VA5003ZA003	Capot de protection en laiton pour DN15...DN25
VA5003ZA004	Capot de protection en laiton pour DN25 (type 1026) et DN32
VA5003ZA005	Capot de protection en laiton pour DN40 et DN50
VA3600C001	Prise de mesure pour connexion SafeConTM
VS2600C001	Connecteur SafeConTM

## Vannes de réglage de pression différentielle

### Kombi-Auto

V5001P

Régulateur automatique d'équilibrage hydraulique assurant le maintien d'une pression différentielle constante pré-réglée. Destinée aux installations à débit variable.

Montage dans le retour. Le réglage s'effectue sans outil et peut-être scellé ou plombé.

Bague de réglage avec échelle graduée en kPa

Fonction de vidange intégrée n'entraînant pas de modification du pré-réglage.

Toutes les fonctions sur une seule face. Prises de mesure de type SafeCon

Medium : eau ou mélange eau glycol (50%) suivant VDI2035

Température : 120°C

Pression : 16 Bar

Corps en bronze Raccords filetés intérieur selon DIN EN10226 - Insert de vanne en bronze et acier inox - Volant de réglage en plastique et bronze - Volant de réglage avec échelle de pré-réglage graduée, bague de verrouillage et vis d'arrêt - Tube à impulsion 0.8 m pour raccordement à la vanne d'arrêt Kombi-S V5001S, montée dans la départ - Coquille isolante.

#### Gamme basse pression

V5001PY1015	DN15	Rp 1/2	3.6	5...35 kPa
V5001PY1020	DN20	Rp3/4	5.8	5...35 kPa
V5001PY1025	DN25	Rp 1	7.1	5...35 kPa
V5001PY1032	DN32	Rp 1 1/4	15.4	5...35 kPa
V5001PY1040	DN40	Rp 1 1/2	22.0	5...35 kPa
V5001PY1050	DN50	Rp 2	35.8	5...35 kPa
V5001PY2015	DN15	Rp 1/2	3.6	30...60 kPa
V5001PY2020	DN20	Rp3/4	5.8	30...60 kPa
V5001PY2025	DN25	Rp 1	7.1	30...60 kPa
V5001PY2032	DN32	Rp 1 1/4	15.4	30...60 kPa
V5001PY2040	DN40	Rp 1 1/2	22.0	30...60 kPa
V5001PY2050	DN50	Rp 2	35.8	30...60 kPa



V5001PY

## Vannes de réglage de débit Kombi-QM

V5004TY

Vanne de réglage indépendante de la pression. Combine régulateur de débit et de température en un appareil, pour des installations à débit constant ou variable telles que les unités terminales, les plafonds froids. Le réglage s'effectue sans outil et peut-être verrouillé.

Prises de mesure de type SafeCon. Livré avec un tube d'impulsion de 1m

Medium : eau ou mélange eau glycol (50%) suivant VDI2035

Température : -10 120°C

Pression : max 25 Bar (DN15-DN32) ou 16 Bar (DN40-DN150)

Corps en laiton dézingué - Joints EPDM - Raccords filetés intérieur selon DIN EN10226

Bague de réglage en polymère résistant avec échelle pour pré-réglage de la vanne - Intérieur en laiton, acier inox, polymère haute résistance et EPDM. Capot de protection de la connexion du moteur - Vanne linéaire. PN25



V5004TY1020

	<b>DN</b>	<b>Plage de débit</b>	<b>Pression différentielle</b>
V5004TY10150150	15	45...150 l/h	20...400 kPa
V5004TY10150600	15	60...600 l/h	25...400 kPa
V5004TY10150780	15	78...780 l/h	35...400 kPa
V5004TY10201000	20	100...1500 l/h	30...400 kPa
V5004TY10201500	20	450...1500 l/h	35...400 kPa
V5004TY10251500	25	450...1500 l/h	35...400 kPa
V5004TY10202200	20	220...2200 l/h	25...400 kPa
V5004TY10202700	20	270...2700 l/h	25...400 kPa
V5004TY10252200	25	220...2200 l/h	25...400 kPa
V5004TY10252700	25	270...2700 l/h	25...400 kPa
V5004TY10322700	32	270...2700 l/h	25...400 kPa
V5004TY10323000	32	300...3000 l/h	35...400 kPa

Autres diamètres sur demande.

## Vannes de réglage de débit Kombi-FCU

## V5005T

Vanne de réglage indépendante de la pression. Combine régulateur de débit et de température en un appareil, pour des installations à débit constant ou variable telles que les unités terminales, les plafonds froids. Le réglage s'effectue sans outil et peut-être verrouillé. Prises de mesure de type SafeCon..

Medium : eau ou mélange eau glycol (50%) suivant VDI2035

Température : -10 ... 120°C

Pression : max. 16 Bar (DN15 - DN25)

PN16 - Vanne linéaire - Corps en laiton dézingué - Joints EPDM. Raccords filetés intérieur selon DIN EN10226 - Intérieur en laiton, acier inox, polymère haute résistance et EPDM - Bague de réglage en polymère résistant avec échelle pour pré-réglage de la vanne - Possibilité de raccorder à un moteur - Versions avec connexions de mesure ci-dessous (sans aussi possible).



V5005T

	<b>DN</b>	<b>Plage de contrôle</b>	<b>Pression différentielle</b>
V5005TY10150350	15	20...350 l/h	14...400 kPa
V5005TY10151000	15	100...1000 l/h	15...400 kPa
V5005TY10201000	20	100...1000 l/h	15...400 kPa
V5005TY10201500	20	200...1500 l/h	20...400 kPa
V5005TY10251000	25	100...1000 l/h	15...400 kPa
V5005TY10251500	25	200...1500 l/h	20...400 kPa

## CALORIMÈTRES

### Calorimètres mécaniques

### Type EW600

Compteur statique d'énergie composé d'un débitmètre mécanique et d'un calculateur électronique. Mesure de l'énergie calorifique dans les installations de chauffage hydraulique sur base du volume et du différentiel de température entre départ et de retour.



EW6001BK

EW6001BK0100 DN15 - débit nominal 0,6m<sup>3</sup>/h - raccordement G<sup>3</sup>/<sub>4</sub> - eau chaude ou refroidie - M-Bus

EW6001BK1200 DN15 - débit nominal 1,5m<sup>3</sup>/h - raccordement G<sup>3</sup>/<sub>4</sub> - eau chaude ou refroidie - M-Bus

EW6001BK2000 DN20 - débit nominal 2,5m<sup>3</sup>/h - raccordement G1 - eau chaude ou refroidie - M-Bus



EW6001AC

EW6001AC0100 DN15 - débit nominal 0,6m<sup>3</sup>/h - raccordement G<sup>3</sup>/<sub>4</sub> - eau chaude ou refroidie

EW6001AC1200 DN15 - débit nominal 1,5m<sup>3</sup>/h - raccordement G<sup>3</sup>/<sub>4</sub> - eau chaude ou refroidie

EW6001AC2000 DN20 - débit nominal 2,5m<sup>3</sup>/h - raccordement G1 - eau chaude ou refroidie



EW6001AF

EW6001AF0155C DN15 - débit nominal 0,6m<sup>3</sup>/h - raccordement G<sup>3</sup>/<sub>4</sub> - eau chaude ou refroidie - RF interface (C-mode)

EW6001AF1255C DN15 - débit nominal 1,5m<sup>3</sup>/h - raccordement G<sup>3</sup>/<sub>4</sub> - eau chaude ou refroidie - RF interface (C-mode)

EW6001AF2055C DN20 - débit nominal 2,5m<sup>3</sup>/h - raccordement G1 - eau chaude ou refroidie - RF interface (C-mode)

EW6001AF0155S DN15 - débit nominal 0,6m<sup>3</sup>/h - raccordement G<sup>3</sup>/<sub>4</sub> - eau chaude ou refroidie - RF interface (S-mode)

EW6001AF1255S DN15 - débit nominal 1,5m<sup>3</sup>/h - raccordement G<sup>3</sup>/<sub>4</sub> - eau chaude ou refroidie - RF interface (S-mode)

EW6001AF2055S DN20 - débit nominal 2,5m<sup>3</sup>/h - raccordement G1 - eau chaude ou refroidie - RF interface (S-mode)

### Calorimètres à ultrasons

### Type EW701



EW7011BC

EW7011BC1200 DN15 - débit nominal 1,5m<sup>3</sup>/h - raccordement G<sup>3</sup>/<sub>4</sub> - l'eau chaude

EW7011BC2000 DN20 - débit nominal 2,5m<sup>3</sup>/h - raccordement G1 - l'eau chaude

EW7011BF1255C DN15 - débit nominal 1,5m<sup>3</sup>/h - raccordement G<sup>3</sup>/<sub>4</sub> - l'eau chaude - RF interface (C-mode)

EW7011BF2055C DN20 - débit nominal 2,5m<sup>3</sup>/h - raccordement G1 - l'eau chaude - RF interface (C-mode)



EW7011BF

EW7011BF1255S DN15 - débit nominal 1,5m<sup>3</sup>/h - raccordement G<sup>3</sup>/<sub>4</sub> - l'eau chaude - RF interface (S-mode)

EW7011BF2055S DN20 - débit nominal 2,5m<sup>3</sup>/h - raccordement G1 - l'eau chaude - RF interface (S-mode)



EW7011BK

EW7011BK1200	DN15 - débit nominal 1,5m <sup>3</sup> /h - raccordement G $\frac{3}{4}$ - l'eau chaude - M-Bus interface
EW7011BK2000	DN20 - débit nominal 2,5m <sup>3</sup> /h - raccordement G1 - l'eau chaude - M-Bus interface

## Calorimètres à ultrasons

## Type EW7730

Compteur statique d'énergie composé d'un débitmètre à ultrasons, et d'un calculateur électronique. Mesure de l'énergie calorifique dans les installations de chauffage hydraulique sur base du volume et du différentiel de température entre départ et de retour.



EW773

EW7730M1200	DN15 - débit nominal 1,5m <sup>3</sup> /h - raccordement G $\frac{3}{4}$ - l'eau chaude - M-Bus interface
EW7730M2000	DN20 - débit nominal 2,5m <sup>3</sup> /h - raccordement G1 - l'eau chaude - M-Bus interface
EW7730M3600	DN25 - débit nominal 6,0m <sup>3</sup> /h - raccordement G1 $\frac{1}{4}$ - l'eau chaude - M-Bus interface
EW7730A1200	DN15 - débit nominal 1,5m <sup>3</sup> /h - raccordement G $\frac{3}{4}$ - l'eau chaude
EW7730A1400	DN20 - débit nominal 1,5m <sup>3</sup> /h - raccordement G1 - l'eau chaude
EW7730A2000	DN20 - débit nominal 2,5m <sup>3</sup> /h - raccordement G1 - l'eau chaude
EW7730A3600	DN25 - débit nominal 6m <sup>3</sup> /h - raccordement G 1 $\frac{1}{4}$ - l'eau chaude diamètres jusqu'à DN100 sont disponibles sur demande. Disponible pour sur demande l'eau chaude / froide.

## Accessoires pour Calorimètres



EWA 1500

EWA1500035	Set de 2 raccords union $\frac{1}{2}$ x $\frac{3}{4}$ joints et manchons à sortie fileté en bronze pour calorimètres DN15
EWA1500042	Set de 2 raccords union $\frac{3}{4}$ , 1 joint et manchons à sortie fileté en bronze pour calorimètres DN20
EWA1500062	Set de 2 raccords union 1 x 1 $\frac{1}{4}$ , joint et manchons à sortie fileté en bronze pour calorimètres DN25
EWA1500072	Set de 2 raccords union 2 x 1 $\frac{1}{2}$ , joints et manchons à sortie fileté en bronze pour calorimètres DN40



EWA087HY



EWA087HY

EWA087HY004	Vanne à bille avec raccordement pour sonde de température G $\frac{1}{2}$ " taraudée, pour calorimètre DN15
EWA087HY005	Vanne à bille avec raccordement pour sonde de température G $\frac{3}{4}$ " taraudée, pour calorimètre DN20
EWA087HY006	Vanne à bille avec raccordement pour sonde de température G 1 " taraudée, pour calorimètre DN25
EWA087HY003	Raccord en laiton pour l'insertion du capteur de température $\frac{1}{2}$ " - M10x1



EWA354830	Raccord en laiton pour l'insertion du capteur de température ½ " - M10x1
EWA3001305	Kit de connexion pour capteur de température Tmax = 90°C 20 pieces
EWA3002684	Doigt de gant laiton (pour compteur MID) 35mm
EWA3002685	Doigt de gant laiton (pour compteur MID) 52mm
EWA3004406	Doigt de gant laiton (pour compteur MID) 85mm
EWA3004407	Doigt de gant laiton (pour compteur MID) 120mm

## HIU Hydraulic Interface Unit



HIU est une unité pour le réglage du chauffage par le biais d'une vanne de zone, l'équilibrage hydraulique de l'installation ainsi que la régulation de la production d'eau chaude sanitaire suivant les équipements dont elle est pourvue.

Elle peut également être équipée de différents compteurs d'énergie et de débit ainsi que d'une isolation afin de réduire les pertes d'énergie.

Différentes version existent, tant pour le remplacement < chaudière traditionnelle que d'une chaudière à condensation.

Disponibilité des différents modèles et prix sur demande

## HYBO Hydraulic Metering Unit



Le module HYBO est destiné aux systèmes de chauffage centralisés. Il est équipé de différents compteurs de débit et d'énergie permettant une facturation correcte des consommations.

Existe en version 24 V ou 230 V - Avec ou sans vannes d'équilibrage - Avec ou sans isolation.  
Compteurs d'énergie type mécanique ou à ultrason.  
Avec ou sans bus de communication (M-Bus)

Disponibilité des différents modèles et prix sur demande

**Honeywell Home**



**EAU**



# EAU

## Table des matières

Produit	Modèle	Page
<b><u>RÉGULATEUR DE PRESSION POUR BOILERS ÉLECTRIQUES</u></b>		<b>73</b>
Régulateur de pression	D03	73
<b><u>RÉGULATEURS DE PRESSION - EAU - AIR COMPRIMÉ - AZOTE</u></b>		<b>73</b>
Régulateur de pression - modèle standard	D06F-A	73
Régulateur de pression - Tmax 70°C	D06F-B	73
Régulateur de pression - modèle avec manomètre	D06F-AM	73
Régulateur de pression - Haute pression	D06FH-B	74
Régulateur de pression - Basse pression	D06FN-B	74
Régulateur de pression - Inox	D06FI	74
Régulateur de pression - modèle standard	D15S	75
Régulateur de pression - Basse pression	D15SN	75
Régulateur de pression	D16	75
Régulateur de pression	DR300	76
Régulateur de pression	D22	76
<b><u>COMPTEUR D'EAU</u></b>		<b>76</b>
Compteur d'eau avec sortie d'impulsions	EW105	76
Accessoires		77
Compteurs		77
<b><u>TRAITEMENT DE L'EAU</u></b>		<b>78</b>
Adoucisseur	KS30	78
<b><u>FILTRES POUR EAU</u></b>		<b>79</b>
Filtres à eau pour les applications eau de pluie	FF20/FF40/FF60	79
Cartouches de remplacement pour filtre à eau de pluie	FF60AX/FF40AX	79
Pièces de remplacement FF40 ancien modèle,	FF20AC	79
Filtres à cartouche pour eau froide	FF06	80
Filtres à cartouche pour eau chaude	FF06-M	80
Filtres auto-nettoyants pour eau froide de type Primus Plus	F74CS	80
Filtres auto-nettoyants pour eau froide	F76S-A	81
Filtres auto-nettoyants pour eau chaude	F76S-M	82
Filtres auto-nettoyants à brides	F78TS-F	82
<b><u>STATIONS DOMESTIQUES POUR EAU</u></b>		<b>82</b>
Filtre pour eau froide avec régulateur de pression intégré Primus Plus	FK74CS	82
Station domestique à cartouche	FK06	83
Station domestique - eau froide	HS10S-A	83
<b><u>FILTRES ADAPTABLES</u></b>		<b>83</b>
Filtre adaptable à cartouche - eau froide	KF06	83
<b><u>PRESSIOSTAT DIFFÉRENTIEL</u></b>		<b>84</b>
Pressiostat différentiel	DDS76	84
<b><u>MOTEURS POUR AUTOMATISER LE RINÇAGE DES FILTRES</u></b>		<b>84</b>
Moteur avec display	Z11	84
Moteur sans display	Z74S	85
Moteur sans display	Z74S-AN	85

Produit	Modèle	Page
<b><u>SOUPAPE DE SÉCURITÉ</u></b>		
Soupapes de sécurité pour air comprimé	S245B	85
<b><u>CLAPETS ANTI-RETOUR</u></b>		
Clapets anti-retour	RV283P	86
<b><u>FILTRE "Y" POUR EAU - AIR COMPRIMÉ - VAPEUR</u></b>		
Filtre "Y" en fonte	FY69P	86
<b><u>DISCONNECTEURS</u></b>		
Disconnecteur - Raccord union	CA295	87
Disconnecteur - Raccord union	BA195	87
Disconnecteur - Raccord union	BA295S	87
Disconnecteur à brides	BA298I-F	87
Disconnecteur à brides	BA300	88
<b><u>SOUPAPES DE SÉCURITÉ</u></b>		
Soupape de sécurité à membrane	SM152	88
Groupe de sécurité	SG160S	88
Groupe de sécurité + régulateur de pression	SG160SD	89
<b><u>VANNES POUR EAU CHAUDE SANITAIRE</u></b>		
Mitigeur thermostatique	TM50/TM200	89
Mitigeur thermostatique industriel	TM3400/TM3410	89
<b><u>VANNES INDUSTRIELLES</u></b>		
Vanne de remplissage industrielle	VR170	90
Flotteurs pour VR170	Z171T/ZN170	90
Manomètre pour raccordement sur robinet	G194	91
Vanne d'équilibrage "Alwa-Kombi-4" Anti-legionellose	V1800	91
Accessoires pour V1800		91
<b><u>PIÈCES DE REMPLACEMENT</u></b>		
Pièces de remplacement pour	F74C/FK74C et F74CS/FK74CS	92
Tamis de remplacement Série "S"	AF11S	92
Élément filtrant à double rotation	AF11DS	92
Tamis de remplacement Série "S"	AF78TS	93
Pièces de remplacement pour	FF06 et FK06	93
Tamis de remplacement	ES06	93
Mécanismes internes	D06FA	94
Manomètres avec prise axiale G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "	M07	94
Manomètres avec prise radiale G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	M39	94
Manomètres avec prise radiale G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "	M38	94
Manomètres pour	F74CS et FK74CS	94
Pot de décantation, O-Ring, Vanne à bille	Serie "S"	95
Pots de décantation transparents et en laiton		95



D03

## RÉGULATEUR DE PRESSION POUR BOILERS ÉLECTRIQUES

### Régulateur de pression

D03

Entrée/sortie M/F - 3/4" pour groupe de sécurité - pression de sortie 1,5 - 6 Bar - Tmax 70°C - Pmax 10 Bar

D03-3/4ZA R=3/4" M/F

## RÉGULATEURS DE PRESSION - EAU - AIR COMPRIMÉ - AZOTE

### Régulateur de pression - modèle standard

D06F-A

Raccords union filetés extérieurs - Pot de décantation transparent - Echelle de réglage et prise G1/4" pour manomètre - Pression aval réglable de 1,5 - 6 Bar - Tmax 40°C - Pmax 16 Bar



D06F-A

D06F-1/2A R=1/2"

D06F-3/4A R=3/4"

D06F-1A R=1"

D06F-1 1/4A R=1 1/4"

D06F-1 1/2A R=1 1/2"

D06F-2A R=2"

### Régulateur de pression - Tmax 70°C

D06F-B

Raccords union filetés extérieurs - Pot de décantation en laiton - Echelle de réglage et prise G1/4" pour manomètre - Pression aval réglable de 1,5 - 6 Bar - Tmax 70°C - Pmax 25 Bar



D06F-B

D06F-1/2B R=1/2"

D06F-3/4B R=3/4"

D06F-1B R=1"

D06F-1 1/4B R=1 1/4"

D06F-1 1/2B R=1 1/2"

D06F-2B R=2"

### Régulateur de pression - modèle avec manomètre

D06F-AM

Raccords union filetés extérieurs - Pot de décantation transparent - Pression aval réglable de 1,5 - 6 Bar - Tmax 40°C - Pmax 16 Bar - avec manomètre



D06F-A  
+



M07

D06F-1/2AM R=1/2"

D06F-3/4AM R=3/4"

D06F-1AM R=1"

## Régulateur de pression - Haute pression

D06FH-B

Raccords union filetés extérieurs - Pot de décantation en laiton - Echelle de réglage et prise G1/4" pour manomètre - Pression aval réglable de 1,5 - 12 Bar - Tmax 70°C - Pmax 25 Bar



D06FH-B

D06FH-1/2B	R=1/2"
D06FH-3/4B	R=3/4"
D06FH-1B	R=1"
D06FH-1 1/4B	R=1 1/4"
D06FH-1 1/2B	R=1 1/2"
D06FH-2B	R=2"

## Régulateur de pression - Basse pression

D06FN-B

Raccords union filetés extérieurs - Pot de décantation en laiton - Echelle de réglage et prise G1/4" pour manomètre - Pression aval réglable de 0,5 à 2 Bar - Tmax 70°C - Pmax 25 Bar



D06FN-B

D06FN-1/2B	R=1/2"
D06FN-3/4B	R=3/4"
D06FN-1B	R=1"
D06FN-1 1/4B	R=1 1/4"
D06FN-1 1/2B	R=1 1/2"
D06FN-2B	R=2"

## Régulateur de pression - Inox

D06FI

Régulateur de pression exécution en inox - Raccords union fileté extérieures - Pot de décantation transparent - Echelle de réglage et prise G 1/4» pour manomètre - Pression aval réglable de 1,5 à 6 Bar - Tmax 40°C - Pmax 16 Bar



D06FI

D06FI-1/2A	R=1/2"
D06FI-3/4A	R=3/4"
D06FI-1A	R=1"
D06FI-1 1/4A	R=1 1/4"
D06FI-1 1/2A	R=1 1/2"
D06FI-2A	R=2"

Remarque : avec pot de decantation en inox sur demande

## Régulateur de pression - modèle standard

D15S



D15S

Régulateur de pression à brides PN16 - Avec 2 manomètres (DN50 - DN150) ou 1 manomètre (DN200) - Corps en fonte - Siège et soupape en bronze - Diaphragme en EPDM - Ressort en acier - Pression de réglage de 1,5 à 8 Bar (DN 200 de 1,5 à 6 Bar) - Tmax 70°C - Pmax 16 Bar

D15S-50A	DN50 - Plage de réglage 1,5 - 8 bar
D15S-65A	DN65 - Plage de réglage 1,5 - 8 bar
D15S-80A	DN80 - Plage de réglage 1,5 - 8 Bar
D15S-100A	DN100 - Plage de réglage 1,5 - 8 Bar
D15S-150A	DN150 - Plage de réglage 1,5 - 8 Bar
D15S-200A	DN200 - Plage de réglage 1,5 - 6 Bar

## Régulateur de pression - Basse pression

D15SN



D15SN

Brides PN16 - Vis de réglage - Avec 1 manomètre (DN50-DN65 et DN200) ou 2 manomètres (DN80-DN150) - Pression aval de réglable 0,2 - 2 Bar - Corps en fonte - Tmax 70°C - Pmax 16 Bar

D15SN-50A	DN50
D15SN-65A	DN65
D15SN-80A	DN80
D15SN-100A	DN100

## Régulateur de pression

D16



D16

Brides PN25 - Pot de décantation en laiton - Bouton de réglage - Corps en bronze - 2 raccords G1/4" pour manomètre - Pression aval réglable de 1,5 - 12 Bar - Tmax 70°C - Pmax 25 Bar

D16-15A	DN15
D16-20A	DN20
D16-25A	DN25
D16-32A	DN32
D16-40A	DN40

Remarque : modèle avec plage de réglage de 0,5 à 2 Bar sur demande

## Régulateur de pression

DR300

Pour eau - Brides PN16 - Régulation avec régulateur pilote -  
Pression aval réglable de 1 - 12 Bar - Tmax 80°C - Pmax 16 Bar



DR300

DR300-50A	DN50
DR300-65A	DN65
DR300-80A	DN80
DR300-100A	DN100
DR300-150A	DN150
DR300-200A	DN200

Remarque : DN250, DN300, DN350, DN400 et DN450 sur demande

## Régulateur de pression

D22

Pour air comprimé et gaz inerte - Fileté intérieur -  
Pression aval réglable de 1 - 10 Bar - Tmax 70°C - Pmax 40 Bar



D22

D22-1/4A	R=1/4"
D22-3/8A	R=3/8"
D22-1/2A	R=1/2"
D22-3/4A	R=3/4"
D22-1A	R=1"
D22-1 1/4A	R=1 1/4"
D22-1 1/2A	R=1 1/2"
D22-2A	R=2"

## COMPTEUR D'EAU

### Compteur d'eau avec sortie d'impulsions

EW105

Pour la mesure du débit d'eau froide ou chaude dans les installations d'eau potable résidentiels. Résistant aux champs magnétiques externes. Capteur de débit d'inglejet robuste. Sortie d'impulsion standard. MID approuvé.



AW1050

EW1050AP1200	eau froid (jusqu'a 30°C) - DN15 - G3/4" débit 2,5m³/u - longueur 110mm
EW1050AP2000	eau froid (jusqu'a 30°C) - DN20 - G1" débit 4m³/u - longueur 130mm
EW1051AP1200	eau chaud (jusqu'a 90°C) - DN15 - G3/4" débit 2,5m³/u - longueur 110mm
EW1051AP2000	eau chaud (jusqu'a 90°C) - DN20 - G1" débit 4m³/u - longueur 130mm



EWA1500035

## Accessoires

- EWA 1500035 pour DN15 - 1/2" filetés intérieur (set de 2 pièces)  
EWA 1500042 pour DN20 - 3/4" filetés intérieur (set de 2 pièces)

## Compteurs

Mètre hydraulique compact statique basée sur le comptoir de roulement mécanisé (Woltman) avec sortie d'impulsion fixe pour le raccordement au calculateur d'énergie. Les mesures peuvent être effectuées sur eau chaude et / ou froide. Approbation MID. Tmax 130 ° C



EW 3701

- EW3701AP5600 DN65 - débit nominal 25m<sup>3</sup>/h - eau chaud/froid  
EW3701AP8100 DN125 - débit nominal 100m<sup>3</sup>/h - eau chaud/froid  
EW3701AP9100 DN250 - débit nominal 400m<sup>3</sup>/h - eau chaud/froid  
EW3701AP9203 DN300 - débit nominal 600m<sup>3</sup>/h - eau chaud/froid

*Autres diamètres jusqu'à DN300 sont disponibles sur demande*

## TRAITEMENT DE L'EAU

### Adoucisseur

### KS30

Adoucisseur compact aux chlorures de sodium IP51 - 230V/50Hz - Régénération volumétrique - Pmax 8 Bar - jusqu'à 30°C - (débit max. 3 m³/h) - bypass connexion 3/4" intégré

KS30E-30 Bouteille de résine 10L - réservoir à sel 15kg

KS30E-60 Bouteille de résine 20L - réservoir à sel 25kg

KS30I-80 Bouteille de résine 25L - réservoir à sel 25kg avec indice de désinfection

	KS30E-30	KS30E-60	KS30I-80
			
Nombre d'utilisateurs	1-3	3-8	6-12
Volume d'eau pouvant être adouci à un adoucissement de 21°dH jusqu'à 8°dH ~37°FH jusqu'à 15°FH	2500 l	5000 l	7000 l
Débit volumétrique nominal/débit maximal	1.44 m³/h / 3 m³/h	1.68 m³/h / 3 m³/h	1.68 m³/h / 3 m³/h
Capacité du bac à sel	15 kg	25 kg	25 kg
Dimensions (hauteur x largeur x profond)	536/270/483 mm	808/270/483 mm	808/270/483 mm

La solution  
Honeywell

=

Solution  
optimale



(optionnelle)



Mise  
en  
route  
(Gratuite)

## FILTRES POUR EAU

### Filtres à eau pour les applications eau de pluie

FF20/FF40/FF60



FF40

(tamis et filtre inclus)



FF60

(tamis et filtre inclus)

Les filtres SIMPLEX, DUPLEX et TRIPLEX éliminent les impuretés (comme le sable, la terre ou les particules de rouille, etc) ainsi que les odeurs indésirables de l'eau de pluie. Préfiltre lavable (100µm), (25µm) pour le filtre fin et filtre au charbon actif (5 µm) – Tmax 45°C – Pmax 8 Bar

FF20-AC

Filtre Simplex pour grand débit 5500 l/h avec tamis raccord 3/4" fillet intérieure 3/4" et fillet extérieure en 1" - Support de fixation murale inclus - Clé de démontage

FF40

Filtres Duplex avec tamis et filtre au charbon actif, raccord 3/4", fillet intérieur 3/4" et fillet extérieure en 1" Le fillet intérieur – Hauteur 315 mm, Largeur sans raccords 275 mm. - Inclus à Support et kit de vis pour fixation murale à 2 raccords 3/4" M/M - à 2 raccords 3/4" – 1" M/M à Clé de démontage

FF60

Filtres Triplex avec pré-filtre lavable, filtre fin et filtre au charbon actif - raccordement 3/4", fillet intérieur, livré avec 2 raccords 3/4" M/M en 2 raccords 3/4" - 1" M/M Hauteur 315 mm, largeur 400mm, Visser et supports de fixation au mur incluses + Clé de démontage du pot de décantation

OR60

O-ring pour FF60 - Set de 3

KF60

Gobelet pour FF60

### Cartouches de remplacement pour filtre à eau de pluie

FF60AX/FF40AX



FF60 WMF

Préfiltre lavable 100 µm

FF20 DMF

Filtre fin 25 µm

FF20 GAC

Filtre à charbon actif



RC-MF

RC-AC

### Pièces de remplacement FF40 ancien modèle, FF20AC

RC-MF

Tamis de remplacement (25 µm) pour FF40 (ancien modèle)

RC-AC

Cartouche charbon actif de remplacement (5 µm) pour FF40 (ancien modèle)

## Filtres à cartouche pour eau froide

FF06



FF06

Série "Miniplus" - Pot de décantation transparent - Tamis inoxydable - Filetage extérieur avec raccord union ou filet intérieur - Maillage 100 µm - Rinçage manuel - Tmax 40°C - Pmax 16 Bar - Double clé incl.

FF06-1/2AA	R=1/2"
FF06-3/4AA	R=3/4"
FF06-1AA	R=1"
FF06-1 1/4AA	R=1 1/4"



FF06AAM

## Filtres à cartouche pour eau chaude

FF06-M

Série "Miniplus" - Pot de décantation en laiton - Tamis inoxydable - Filetage extérieur avec raccord union ou filet intérieur - Maillage 100 µm - Rinçage manuel - Tmax 80°C - Pmax 25 Bar - Double clé incl.

FF06-1/2AAM	R=1/2"
FF06-3/4AAM	R=3/4"
FF06-1AAM	R=1"

## Filtres auto-nettoyants pour eau froide de type Primus Plus

F74CS



F74CS

Bride de raccordement orientable - Pot de décantation transparent avec haute protection UV - Filetage extérieur avec raccord variable - Maillage 100 µm (standard) - Tamis inoxydable - Rinçage à contre-courant - Corps en matière synthétique - T max 30°C - Pmax 16 Bar - connexion à bayonnette pour moteur Z74S-AN. Double clés incluse

F74CS-1/2 AA	R=1/2"
F74CS-3/4 AA	R=3/4"
F74CS-1 AA	R=1"
F74CS-1 1/4 AA	R=5/4"

Remarque: autres maillages sur demande

## Filtres auto-nettoyants pour eau froide

## F76S-A

Série "S" - Pot de décantation transparent - Tamis inoxydable - Filetage extérieur avec raccord union - Rinçage à contre-courant - Corps en laiton - Tmax 40°C - Pmax 16 Bar - Vanne à bille et raccord d'évacuation à l'égout - Connexion à bayonnette pour moteurs Z11S - Double clé incl.



F76S-A

F76S-1/2AA	Maillage 100µm - R=1/2" (standard)
F76S-1/2AB	Maillage 20µm - R=1/2"
F76S-1/2AC	Maillage 50µm - R=1/2"
F76S-1/2AD	Maillage 200µm - R=1/2"
F76S-3/4AA	Maillage 100µm - R=3/4" (standard)
F76S-3/4AB	Maillage 20µm - R=3/4"
F76S-3/4AC	Maillage 50µm - R=3/4"
F76S-3/4AD	Maillage 200µm - R=3/4"
F76S-1AA	Maillage 100µm - R=1" (standard)
F76S-1AB	Maillage 20µm - R=1"
F76S-1AC	Maillage 50µm - R=1"
F76S-1AD	Maillage 200µm - R=1"
F76S-1 1/4AA	Maillage 100µm - R=1 1/4" (standard)
F76S-1 1/4AB	Maillage 20µm - R=1 1/4"
F76S-1 1/4AC	Maillage 50µm - R=1 1/4"
F76S-1 1/4AD	Maillage 200µm - R=1 1/4"
F76S-1 1/2AA	Maillage 100µm - R=1 1/2" (standard)
F76S-1 1/2AB	Maillage 20µm - R=1 1/2"
F76S-1 1/2AC	Maillage 50µm - R=1 1/2"
F76S-1 1/2AD	Maillage 200µm - R=1 1/2"
F76S-2AA	Maillage 100µm - R=2" (standard)
F76S-2AB	Maillage 20µm - R=2"
F76S-2AC	Maillage 50µm - R=2"
F76S-2AD	Maillage 200µm - R=2"



F76S-M

## Filtres auto-nettoyants pour eau chaude

F76S-M

Série "S" - Pot de décantation en bronze - Tamis inoxydable - Filetage extérieur avec raccord union - Rinçage à contre-courant - Corps en laiton - Tmax 70°C - Pmax 25 Bar - Vanne à bille et raccord d'évacuation à l'égout - Connexion à bayonnette pour moteurs Z11S - Double clé incl.

F76S-1/2AAM	Maillage 100µm - R=1/2"
F76S-1/2ACM	Maillage 50µm - R=1/2"
F76S-3/4AAM	Maillage 100µm - R=3/4"
F76S-3/4ACM	Maillage 50µm - R=3/4"
F76S-1AAM	Maillage 100µm - R=1"
F76S-1ACM	Maillage 50µm - R=1"
F76S-1 1/4AAM	Maillage 100µm - R=1 1/4"
F76S-1 1/4ACM	Maillage 50µm - R=1 1/4"
F76S-1 1/2AAM	Maillage 100µm - R=1 1/2"
F76S-1 1/2ACM	Maillage 50µm - R=1 1/2"
F76S-2AAM	Maillage 100µm - R=2"
F76S-2ACM	Maillage 50µm - R=2"

Remarque: Autres maillages sur demande



F78TS

## Filtres auto-nettoyants à brides

F78TS-F

Série "S" - Brides PN16 - Pot de décantation et corps en bronze - Tamis inoxydable Pour eau froide ou eau chaude - Rinçage à contre-courant - Tmax 70°C - Pmax 16 Bar - Connexion pour moteur Z11AS

F78TS-65FA	Maillage 105/135µm - DN65
F78TS-80FA	Maillage 105/135µm - DN80
F78TS-100FA	Maillage 105/135µm - DN100

Remarque: Autres maillages sur demande

## STATIONS DOMESTIQUES POUR EAU

### Filtre pour eau froide avec régulateur de pression intégré Primus Plus

FK74CS



FK74CS

Filtre pour eau froide avec régulateur de pression intégré - Pot de décantation transparent avec haute protection UV - Tamis inoxydable - Bride de raccordement orientable - Raccords union filetés extérieurs - Pression aval de 1,5 - 6 Bar - Maillage 100µm (standard) - Rinçage à contre-courant - Tmax. 30°C - Pmax. 16 Bar - Double clés incluse.

FK74CS-1/2 AA	R= 1/2"
FK74CS-3/4 AA	R= 3/4"
FK74CS-1 AA	R =1"
FK74CS-1 1/4 AA	R =5/4"

Remarque: Autres maillages sur demande



FK06

## Station domestique à cartouche

FK06

Filtres à cartouche avec régulateur de pression intégré - Raccords union filetés extérieurs - Pot de décantation transparent - Tamis inoxydable - Echelle de réglage et prise G<sup>1/4</sup>" pour manomètre - Pression aval réglable de 1,5 - 6 Bar - Maillage 100 µm - Rinçage manuel - Tmax 40°C - Pmax 16 Bar - Double clé incl.

FK06-1/2AA	R=1/2"
FK06-3/4AA	R=3/4"
FK06-1AA	R=1"
FK06-1 1/4AA	R=1 1/4"



HS10S-A

## Station domestique - eau froide

HS10S-A

Série "S" - Pression aval réglable de 1,5 - 6 Bar - Raccords extérieur - Avec filtre, régulateur de pression, 2 manomètres, clapet anti-retour et vanne d'isolement - Tamis inox - Pot de décantation transparent - Rinçage à contre-courant - Maillage 100 µm - Tmax 40°C - Pmax 16 Bar

HS10S-1/2AA	R=1/2"
HS10S-3/4AA	R=3/4"
HS10S-1AA	R=1"
HS10S-1 1/4AA	R=1 1/4"
HS10S-1 1/2AA	R=1 1/2"
HS10S-2AA	R=2"

Remarque: Autres maillages et jusqu'à 70°C sur demande



KF06-A

## FILTRES ADAPTABLES

### Filtre adaptable à cartouche - eau froide

KF06

Filtre adaptable à cartouche pour régulateur D06F - Pot de décantation transparent - Tamis inox - Maillage 100 µm - Rinçage manuel - Tmax 40°C - Pmax 16 Bar

KF06-1/2A	Pour D06F	R=1/2" et 3/4"
KF06-1A	Pour D06F	R=1" et 1 1/4"

## PRESSIOSTAT DIFFÉRENTIEL

### Pressiostat différentiel

DDS76

Permet de contrôler le rinçage automatiques des filtres F76, F76S en F76S-F et le raccordant au moteur - Plage de réglage 0,1 - 1,6 Bar (préréglage d'usine 1,0 Bar) - Tmax 70°C - Pmax 16 Bar



DDS76

DDS76-1/2	Pour F76 et F76S R=1/2" et 3/4"
DDS76-1	Pour F76 et F76S R=1" et 1 1/4" Pour F76S-F DN65-DN100
DDS76-1 1/2	Pour F76 et F76S R=1 1/2" et 2"

## MOTEURS POUR AUTOMATISER LE RINÇAGE DES FILTRES



Z11 S

### Moteur avec display

Z11

Pour programmation du rinçage automatique à contre-courant des filtres et des stations domestiques

Pour filtres et stations domestiques série 'S' (à partir de mars 1997) et F74C/FK74C

Z11S-A	Pour filtres avec R 1/2"-2" - 230V/50Hz
Z11S-B	Pour filtres avec R 1/2"-2" - 24V/50Hz



Z11 AS

Pour filtres et stations domestiques avant 1997

Z11AS-1/2A	Pour filtres F76 R 1/2"-2" - 230V/50Hz
Z11AS-1/2B	Pour filtres F76 R 1/2"-2" - 24V/50Hz

Pour filtres à brides F76-F, F76S-F

Z11AS-1A	DN65-100 - 230V/50Hz
Z11AS-1B	DN65-100 - 24V/50Hz



Z 74 S-A

## Moteur sans display

Z74S

Pour rinçage automatique à contre-courant des filtres F74C et des stations domestiques FK74C - Interval de rinçage fixe de 45 jours

Z74S-A Alimentation par batteries



Z 74 S-AN

## Moteur sans display

Z74S-AN

Pour rinçage automatique du filtre F74CS et des stations domestiques FK74CS - moteur avec intervalles de rinçage programmables.

Z74S-AN Bloc d'alimentation par batteries pour rinçage à contre-courant programmation de l'intervall du rinçage grâce à son bouton de programmation variant de 8 mn à 3 mois.

## SOUPAPE DE SÉCURITÉ

### Soupapes de sécurité pour air comprimé

S245B

Régulation proportionnelle - Soupape de sécurité à échappement libre  
Consigne fixe - Tmax 180°C - Pmax 30 Bar

*Remplacez la lettre "X" par la pression de réglage souhaitée:*

*ZA2 = 2 Bar, ZA3 = 3 Bar etc. ZA10 = 10 Bar*

*Exemple: S245B - 1ZA6 = R 1" - Régler à 6 Bar*



S245B

S245B-1/2ZAX	Pression fixe, 1 Bar <P<12 Bar R=1/2"
S245B-1/2ZBX	Pression fixe, 1 Bar >P>12 Bar R=1/2"
S245B-3/4ZAX	Pression fixe, 1 Bar <P<12 Bar R=3/4"
S245B-3/4ZBX	Pression fixe, 1 Bar >P>12 Bar R=3/4"
S245B-1ZAX	Pression fixe, 1 Bar <P<12 Bar R=1"
S245B-1ZBX	Pression fixe, 1 Bar >P>12 Bar R=1"
S245B-1 1/4ZAX	Pression fixe, 1 Bar <P<12 Bar R=1 1/4"
S245B-1 1/4ZBX	Pression fixe, 1 Bar >P>12 Bar R=1 1/4"
S245B-1 1/2ZAX	Pression fixe, 1 Bar <P<12 Bar R=1 1/2"
S245B-1 1/2ZBX	Pression fixe, 1 Bar >P>12 Bar R=1 1/2"
S245B-2ZAX	Pression fixe, 1 Bar <P<12 Bar R=2"
S245B-2ZBX	Pression fixe, 1 Bar >P>12 Bar R=2"
Certificat V3.1	à commander avec la soupape S245

## CLAPETS ANTI-RETOUR

### Clapets anti-retour

RV283P

Raccords à brides type BA - Corps en fonte - Tmax 70°C -  
Pmax 16 Bar - Agrée BELGAQUA



RV283P

RV283P-40A	PN16 - DN40
RV283P-50A	PN16 - DN50
RV283P-65A	PN16 - DN65
RV283P-80A	PN16 - DN80
RV283P-100A	PN16 - DN100
RV283P-125A	PN16 - DN125
RV283P-150A	PN16 - DN150
RV283P-200A	PN16 - DN200
RV283P-250A	PN16 - DN250
RV283P-300A	PN16 - DN300

## FILTRE "Y" POUR EAU - AIR COMPRIMÉ - VAPEUR

### Filtre "Y" en fonte

FY69P

Maillage 0,50 mm - Brides PN16 - Pmax 16 bar (pour vapeur : 4 Bar) Tmax 150 °



FY69P

FY69P-20A	DN20
FY69P-25A	DN25
FY69P-32A	DN32
FY69P-40A	DN40
FY69P-50A	DN50
FY69P-65A	DN65
FY69P-80A	DN80
FY69P-100A	DN100
FY69P-125A	DN125
FY69P-150A	DN150
FY69P-200A	DN200

*Remarque : Autre diamètre et raccord sur demande*

## DISCONNECTEURS



CA295

Agrée BELGAQUA

### Disconnecteur - Raccord union

CA295

Type CA - Raccord union - Corps en laiton - Agrée BELGAQUA - Pmax 10 Bar - Tmax 65°C - Agrée BELGAQUA

CA295-1/2A R = 1/2"

CA295-3/4A R = 3/4"



BA195

Agrée BELGAQUA

### Disconnecteur - Raccord union

BA195

Disconnecteur de type BA mini-fermeture pour la protection de votre circuit d'eau potable , contre le refoulement et syphonage - raccord fileté extérieur 3/8 - Tmax. 65°C - pourvu de filtre interne - maillage 0,5 mm - faible perte de pression et haute capacité de débit - Agrée BELGAQUA

BA195-3/8E



BA295

Agrée BELGAQUA

### Disconnecteur - Raccord union

BA295S

Type BA - Corps en bronze - Filtre incorporé - Pmax 10 Bar - Tmax 65°C - Agrée BELGAQUA et DVGW

BA295S-1/2A R = 1/2"

BA295S-3/4A R = 3/4"

BA295S-1A R = 1"

BA295S-11/4A R = 1 1/4"

BA295S-11/2A R = 1 1/2"

BA295S-2A R = 2"

Remarque : verion inox sur demande



BA2981

### Disconnecteur à brides

BA298I-F

Type BA - Brides PN10 - Corps en inox - Agrée BELGAQUA et DVGW - Pmax 10 Bar - Tmax 65°C

BA298I-65FA Modèle industriel - DN65

BA298I-80FA Modèle industriel - DN80

BA298I-100FA Modèle industriel - DN100

BA298I-150FA Modèle industriel - DN150

Remarque : DN200 sur demande

## Disconnecteur à Brides

BA300



Agrée BELGAQUA

BA300

Type BA - corps en bronze - Agrée BELGAQUA  
Pmax 10Bar - Tmax 65°C

BA300-65A	Modèle standard DN65
BA300-80A	Modèle standard DN80
BA300-100A	Modèle standard DN100
BA300-150A	Modèle standard DN150

Remarque : DN200 sur demande

## SOUPAPES DE SÉCURITÉ

### Soupape de sécurité à membrane

SM152



SM152

Pour chauffe-eau sous pression - Consigne de pression fixe - Tmax 95°C XX = AA (6 Bar), AB (8 Bar), AC (10 Bar)

SM152-1/2XX	Entrée 1/2" - Sortie 3/4"
SM152-3/4XX	Entrée 3/4" - Sortie 1"
SM152-1XX	Entrée 1" - Sortie 1 1/4"
SM152-1 1/4XX	Entrée 1 1/4" - Sortie 1 1/2"

Remarque: Autres pressions sur demande

### Groupe de sécurité

SG160S



SG160S

Pour boiler sous pression - Avec soupape interchangeable, clapet anti-retour et 2 vannes d'isolement - Raccords union - Corps en laiton - Consigne de pression fixe - Tmax 70°C - XX = AA (6 Bar), AB (8 Bar), AC (10 Bar)

SG160S-1/2XX	R = 1/2"
SG160S-3/4XX	R = 3/4"
SG160S-1XX	R = 1"

Remarque: Autres pressions sur demande

## Groupe de sécurité + régulateur de pression SG160SD



SG160SD

Pour boiler sous pression - Avec soupape interchangeable, clapet anti-retour, 2 vannes d'isolement et régulateur de pression - Plage de réglage 1,5 - 6 Bar - Raccords union - Corps en laiton - Consigne de pression fixe - Tmax 70°C - XX = AA (6 Bar), AB (8 Bar), AC (10 Bar)

SG160SD-1/2XX      R = 1/2"

SG160SD-3/4XX      R = 3/4"

SG160SD-1XX      R = 1"

*Remarque: Autres pressions sur demande*



TM200

## VANNES POUR EAU CHAUDE SANITAIRE

### Mitigeur thermostatique

TM50/TM200

Pour eau chaude sanitaire - Plage de réglage 30-60°C - Pmax 10 Bar - Tmax 90°C



KB191

TM50

TM200-3/4A      Raccords union R=3/4"

TM200A-30/60      Élément thermique 30-60°C pour TM200

KB191-3/4      Clapet anti-retour eau froide

TM50-1/2E      Raccords extérieur 3/4" - max 25l/min avec Δ p 1 Bar

### Mitigeur thermostatique industriel

TM3400/TM3410

Eau chaude sanitaire - Différentes gammes de réglage possibles - Pmax 10 Bar - Tmax 90 ° C - Connexions: 1/2 "-2" mâle (TM3400), DN65-DN80 à bride (TM3410)

La plage de réglage 36-53 ° C / Réglage d'usine à 48 ° C



TM3400

TM3400.914      1/2" connexions mâle

TM3400.924      3/4" raccord fileté

TM3400.934      1" raccord à filetage

TM3400.944      1 1/4" raccord fileté

TM3400.954      1 1/2" connexions mâle

TM3400.964      2" raccords filetés

TM3410.606      DN65 connexion à bride

TM3410.806      DN80 connexion à bride



TM3410

La plage de réglage 45-65 ° C / Réglage d'usine à 55 ° C

TM3400.916	½" connexions mâle
TM3400.926	¾" raccord fileté
TM3400.936	1" raccord à filetage
TM3400.946	1¼" raccord fileté
TM3400.956	1½" connexions mâle
TM3400.966	2" raccords filetés
TM3410.608	DN65 raccord à bride
TM3410.808	DN80 raccordement à brides

## VANNES INDUSTRIELLES

### Vanne de remplissage industrielle

VR170

Pour eau Flotteur en matière synthétique: Z171T - Tmax = 65°C  
Flotteur en acier inoxydable: ZN170 - Tmax = 90°C



VR170

VR170-1/2A	R=1/2"
VR170-3/4A	R=3/4"
VR170-1A	R=1"
VR170-1 1/4A	R=1 1/4"
VR170-1 1/2A	R=1 1/2"
VR170-2A	R=2"
VR170-2 1/2A	R=2 1/2"



Z171T

### Flotteurs pour VR170

Z171T/ZN170

Flotteur en matière synthétique pour vannes de remplissage industrielles VR170

Z171T-1/2A	Pour VR170 - R=1/2"-1"
Z171T-1 1/4A	Pour VR170 - R=1 1/4"-2"



ZN170

Flotteur en acier inoxydable pour vannes de remplissage industrielles VR170

ZN170-1/2A	Pour VR170 - R=1/2"
ZN170-3/4A	Pour VR170 - R=3/4"
ZN170-1A	Pour VR170 - R=1"
ZN170-1 1/4A	Pour VR170 - R=1 1/4"
ZN170-1 1/2A	Pour VR170 - R=1 1/2"
ZN170-2A	Pour VR170 - R=2"
ZN170-2 1/2A	Pour VR170 - R=2 1/2"

## Manomètre pour raccordement sur robinet

G194



G194

Set pour le contrôle de pression des conduites d'eau - 3 pièces d'adaptation pour tous types de robinets - présentation en coffret bois

G194-B	Manomètre 0-16 Bar avec indicateur
S16/111	Manomètre de remplacement pour G194-B

## Vanne d'équilibrage "Alwa-Kombi-4" Anti-legionellose

V1800

Pour eau chaude sanitaire – sorties taraudées – Une cartouche thermostatique (en option) – Corps de vanne en bronze – Tmax 130°C - PN16



V1810Y

V1810Y0015	Kvs 2,7 - R = 1/2"
V1810Y0020	Kvs 6,4 - R = 3/4"
V1810Y0025	Kvs 6,8 - R = 1"
V1810Y0032	Kvs 16 - R = 1 1/4"
V1810Y0040	Kvs 16 - R = 1 1/2"

Pour eau chaude sanitaire – sorties filetées – Une cartouche thermostatique (en option) – Corps de vanne en bronze – Tmax 130°C - PN16



V1810X

V1810X0015	Kvs 2,7 - R = 1/2"
V1810X0020	Kvs 6,4 - R = 3/4"
V1810X0025	Kvs 6,8 - R = 1"
V1810X0032	Kvs 16 - R = 1 1/4"
V1810X0040	Kvs 16 - R = 1 1/2"

## Accessoires pour V1800

Pour vanne d'équilibrage "Alwa-Kombi-4"



VA2400

VA2400A002	Cartouche thermostatique – plage 50-60°C
VA2400B002	Cartouche thermostatique – plage 40-65°C
VA3400A001	Adaptateur de vidange



VA3400

## PIÈCES DE REMPLACEMENT

### Pièces de remplacement pour F74C/FK74C et F74CS/ FK74CS



Pour filtres et stations domestiques avec raccord union série F74C/FK74C et F74CS/ FK74CS

AF74-1A	100µm pour F74/FK74 - R=3/4"-1"-1 1/4"
AF74-1C	50µm pour F74/FK74 - R=3/4"-1"-1 1/4"
AF74-1D	200µm pour F74/FK74 - R=3/4"-1"-1 1/4"
KF74-1A	Pot transparent complet avec O-Ring et vanne à bille - R=3/4"-1 1/4"
KF74-CS-1A	Pot transparent complet avec O-Ring pour F74CS/FK74CS

### Tamis de remplacement Série "S"

AF11S

Pour filtres et stations domestiques série "S" (à partir de mars 1997)  
F76S - FK09S - FN09S - HS10S



AF11S-1A	100µm pour F76S - FK09S - FN09S - HS10S - R=1/2"-1 1/4"
AF11S-1B	20µm pour F76S - FK09S - FN09S - HS10S - R=1/2"-1 1/4"
AF11S-1C	50µm pour F76S - FK09S - FN09S - HS10S - R=1/2"-1 1/4"
AF11S-1D	200µm pour F76S - FK09S - FN09S - HS10S - R=1/2" - 1 1/4"
AF11S-1E	300µm pour F76S - FK09S - FN09S - HS10S - R=1/2"-1 1/4"
AF11S-1F	500µm pour F76S - FK09S - FN09S - HS10S - R=1/2"-1 1/4"
AF11S-1 1/2A	100µm pour F76S - FK09S - FN09S - HS10S - R=1 1/2"-2"
AF11S-1 1/2B	20µm pour F76S - FK09S - FN09S - HS10S - R=1 1/2"-2"
AF11S-1 1/2C	50µm pour F76S - FK09S - FN09S - HS10S - R=1 1/2"-2"
AF11S-1 1/2D	200µm pour F76S - FK09S - FN09S - HS10S - R=1 1/2"-2"
AF11S-1 1/2E	300µm pour F76S - FK09S - FN09S - HS10S - R=1 1/2"-2"
AF11S-1 1/2F	500µm pour F76S - FK09S - FN09S - HS10S - R=1 1/2"-2"



### Élément filtrant à double rotation

AF11DS

Pour filtres et combinaison de filtre de la série « s » (à partir de mars 1997)  
F76S – FN09S – HS10S

AF11DS-1/2A	100 µm pour filtres 1/2" en 3/4"
AF11DS-1A	100 µm pour filtres 1" en 1 1/4"



AF78TS

## Tamis de remplacement Série "S"

AF78TS

Pour filtres à brides série F78TS

AF78TS-065A	100µm pour F78TS-65FA (DN 65)
AF78TS-080A	100µm pour F78TS-80FA (DN 80)
AF78TS-100A	100µm pour F78TS-100FA (DN 100)

Remarque: Autres maillages sur demande

## Pièces de remplacement pour

FF06 et FK06

Pour filtres avec raccord union série "Miniplus" FF06 Pour stations domestiques série FK06



KF06



AS06



ZR06F

0903127	O-Ring pour support de tamis (10 pcs) - Pour FF06 R=1/2" et FK06 R=1/2"-3/4"
0903128	O-Ring pour support de tamis (10 pcs) - Pour FF06 R=3/4"-1 1/4" et FK06 R=1"-1 1/4"
AS06-1/2A	Tamis 100µm (5 pcs) - Pour FF06 R=1/2" et FK06 R=1/2"-3/4"
AS06-1A	Tamis 100µm (5 pcs) - Pour FF06 R=3/4"-1 1/4" et FK06 R=1"-1 1/4"
KF06-1/2A	Kit complet de remplacement avec pot de décantation transparent + cartouche - FF06 R=1/2" et FK06 R=1/2"-3/4"
KF06-1A	Kit complet de remplacement avec pot de décantation transparent + cartouche - FF06 R=3/4"-1 1/4" et FK06 R=1"-1 1/4"
ZR06F	Double clé pour le démontage du pot de décantation - R=1/2"-1 1/4"

## Tamis de remplacement

ES06

Pour régulateurs de pression D06F/FH/FN



ES06

ES06F-1/2A	Maillage 0,16mm pour D06F/FH/FN - R=1/2"+3/4"
ES06F-1A	Maillage 0,16mm pour D06F R=1" (fabrication 77-91) R=1 1/4" (fabrication 77-96) et D06FH/FN R=1"+1 1/4"
ES06F-1B	Maillage 0,16mm pour D06F R=1" (à partir de '91) R=1 1/4" (à partir de '97)
ES06F-1 1/2A	Maillage 0,16mm pour D06F/FH/FN - R=1 1/2"+2"

## Mécanismes internes

D06FA

Pour régulateurs de pression D06F/FH/FN



D06

D06FA-1/2	Pour D06F/D06FH - R=1/2"+3/4"
D06FA-1A	Pour D06F - R=1" (fabrication 1977 - 1991) R=1 1/4" (fabrication 1977 - 1996)
D06FA-1A	Pour D06FH - R=1"+1 1/4"
D06FA-1B	Pour D06F - R=1" (fabrication depuis 1991) R=1 1/4" (fabrication depuis 1997)
D06FA-1 1/2	Pour D06F/D06FH - R=1 1/2"+2"
D06FNA-1/2	Pour D06FN - R=1/2"+3/4"
D06FNA-1	Pour D06FN - R=1"+1 1/4"
D06FNA-1 1/2	Pour D06FN - R=1 1/2"+2"

## Manomètres avec prise axiale G1/4"

M07



M07

Pour régulateurs de pression: D06F/FH/FN : DISP (AN200); D15NP (DN50-200, DP17P (DN50-200) pour filtre : 74C/F70C pour filtres combinés : FK06 - FK74

M07M-A10	Pour D15P DN200 (pression aval) et D17P - DN 63 mm - Echelle 0-10 Bar
----------	---



M39

## Manomètres avec prise radiale G1/2"

M39

Pour régulateurs de pression: D15P (DN50-DN150)

M39M-A10	Pour pression aval - DN 63 mm - Echelle 0-10 Bar
----------	--

## Manomètres avec prise radiale G1/4"

M38

Pour station domestique: D04F + D22 et D16/D16N



M38

M38K-A4	DN 50 mm - Echelle 0-4 Bar
M38K-A10	DN 50 mm - Echelle 0-10 Bar
M38K-A16	DN 50 mm - Echelle 0-16 Bar
M38K-A40	DN 50 mm - Echelle 0-4 Bar



M74CS

## Manomètres pour F74CS et FK74CS

M74CS-A16	Echelle 0-16 Bar
-----------	------------------



KF11S



KH11S

## Pot de décantation, O-Ring, Vanne à bille

Serie "S"

Pour filtres et stations domestiques série "S" FN09S - F76S - HS10S (à partir de 1997)

KF11S-1A	Pot transparent complet - R=1/2"-1 1/4"
KF11S-1 1/2A	Pot transparent complet - R=1 1/2"-2"
0900747	O-Ring pour pot transparent KF11S-1A R=1/2"-1 1/4" (par 10 pcs)
0900748	O-Ring pour pot transparent KF11S-1 1/2 A R=1 1/2"-2" (par 10 pcs)
KH11S-1A	Vanne à bille pour filtre Série "S" - R=1/2"-2"

## Pots de décantation transparents et en laiton

Pour régulateurs de pression: D06F/FH/FN - D16/D16N



KF06



SK06T



SM06T

KF06-1/2A	Pot transparent complet pour FF06 R=1/2" et FK06 R=1/2"+3/4" - Filtre adaptable pour D06F R=1/2"+3/4"
KF06-1A	Pot transparent complet pour FF06 R=3/4"-1 1/4" et FK06 R=1"+1 1/4" - Filtre adaptable pour D06F R=1"+1 1/4"
S06K-1/4	Bouchon avec O-Ring pour D06F/FH/FN (par 5 pcs)
SK06T-1/2	Pot transparent pour D06F - R=1/2"+3/4"
SK06T-1A	Pot transparent pour D06F - R=1" (fabrication '77-'91) - R=1 1/4" (fabrication '77-'96)
SK06T-1B	Pot transparent pour D06F - R=1" (depuis 1991) - R=1 1/4" (depuis 1997)
SK06T-1 1/2	Pot transparent pour D06F - R=1 1/2"+2"
SM06T-1/2	Pot en laiton pour D06F/FH/FN - D16/D16N - R=1/2"+3/4"
SM06T-1A	Pot en laiton pour D06F - R=1" (fabrication '77-'91) - R 1 1/4" (fabrication '77-'96)
SM06T-1A	Pot en laiton pour D06FH/FN - D16/D16N - R=1"+1 1/4"
SM06T-1B	Pot en laiton pour D06F - R=1" (depuis 1991) - R=1 1/4" (depuis 1997)
SM06T-1 1/2	Pot en laiton pour D06F/FH/FN - D16/D16N - R=1 1/2"+2"



**Honeywell** Home



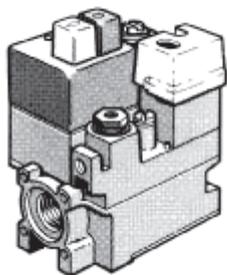
**GAZ**

# GAZ

## Table des matières

Produit	Modèle	Page
<b><u>VANNES GAZ</u></b>		<b>99</b>
Vanne avec protection thermocouple	V4400	99
Vanne avec protection thermocouple	V8800	99
Vanne avec protection thermocouple	V4700	99
Vanne avec protection thermocouple	V4600C	99
Vanne avec protection thermocouple	V8600C	99
<b><u>ACCESSOIRES POUR BLOC GAZ</u></b>		<b>100</b>
Thermocouple universel	Q370A	100
Interrupteurs de thermocouple		100

## VANNES GAZ



V4400

### Vanne avec protection thermocouple

V4400

2 boutons de manipulation - Raccords filetés - 220...240V / 50Hz

V4400C1104U DN20 - Plage de réglage de 3,6..18 mBar - stop - Ouverture par step - Livré avec 2 bagues d'adaptation DN20 -DN15

V4400C1237U DN20 - Plage de réglage de 2,5...20 mBar



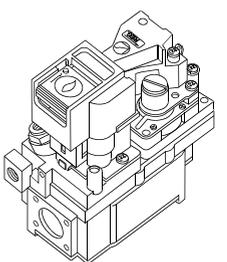
V8800

### Vanne avec protection thermocouple

V8800

2 boutons de manipulation - Ouverture par step - Raccords filetés -24V / 50Hz  
Livré avec 2 bagues d'adaptation DN20 - DN15

V8800C1051U DN20 - Plage de réglage de 3,6...18 mBar



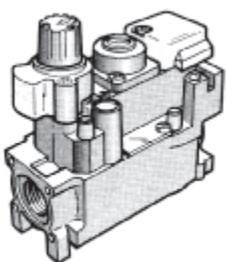
V4700

### Vanne avec protection thermocouple

V4700

Bouton de manipulation simple - Ouverture douce (softlite) -  
Raccords à brides - 220... 240V / 50Hz

V4700C4030U DN15 - Plage de réglage de 2...20 mBar



V4600C

### Vanne avec protection thermocouple

V4600C

Bouton de manipulation simple - Ouverture douce (softlite) -  
Raccords filetés - 220...240V / 50Hz

V4600C1086U DN15 - Plage de réglage de 2,5...20 mBar



V8600C

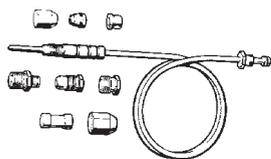
### Vanne avec protection thermocouple

V8600C

Bouton de manipulation simple - Ouverture douce (softlite) - Raccords filetés - 24V / 50Hz

V8600C1053U DN15 - Plage de réglage de 2,5...20 mBar

## ACCESSOIRES POUR BLOC GAZ



Q370

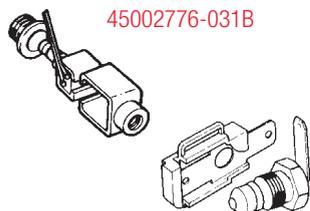
### Thermocouple Universel

Q370A

Pour brûleurs avec veilleuse - Avec adaptateurs universel

Q370A1006

Temps de réaction 45 sec. - Longueur 900 mm



45002776-031B

### Interrupteurs de thermocouple

Interrupteur universel pour thermocouple - sert à connecter le thermostat de sécurité dans le circuit du thermocouple

45002776-031U

Longueur des fils: 2 x 850mm

45002776-043B

45002776-043U

Connecteur AMP de 4,8mm - Livré sans câble

## Information et documentation

## Support technique

Telefoon: +32 2 404 23 10  
+32 2 404 23 11  
E-mail: [info.honeywellhome.be@resideo.com](mailto:info.honeywellhome.be@resideo.com)

## Commandes et suivi de commandes

## Service clients - Les commandes

Telefoon: +32 2 404 23 12  
+32 2 404 23 15  
E-mail: [orders.honeywellhome.be@resideo.com](mailto:orders.honeywellhome.be@resideo.com)

## WEBSITES

[homecomfort.resideo.com/fr](http://homecomfort.resideo.com/fr)

Le siteweb pour l'installateur



[economiedenergie.honeywellhome.be](http://economiedenergie.honeywellhome.be)

Le siteweb pour le consommateur



[getconnected.honeywellhome.com/fr-be/](http://getconnected.honeywellhome.com/fr-be/)

Le siteweb des produits intelligents



[livewell.honeywellhome.com](http://livewell.honeywellhome.com)

Le siteweb des sonnettes



 [youtube.com/honeywellhome](https://youtube.com/honeywellhome)



### Plus d'information :

[getconnected.honeywellhome.com/fr-be/](http://getconnected.honeywellhome.com/fr-be/)

### Resideo

Hermeslaan 1 H  
B-1831 Diegem  
Tel. : +32 2 404 23 00

52348 | Rev01 | 01/19  
© 2019 Resideo Technologies, Inc.  
The Honeywell Home trademark is  
used under license from Honeywell  
International Inc. All rights reserved.

**Honeywell Home**



## Website

### **[catalogus.honeywellhome.com](https://catalogus.honeywellhome.com)**

Pour un aperçu à jour de tous nos équipements de contrôle pour les maisons et les bâtiments.

### **[economiedenergie.honeywellhome.be](https://economiedenergie.honeywellhome.be)**

Le site consommateur pour les produits de confort. Ce site Web offre des informations précieuses, écrites spécialement pour les consommateurs.

### **[homecomfort.resideo.com/fr](https://homecomfort.resideo.com/fr)**

Site d'installation avec le portefeuille complet, les solutions, les actualités et bien plus encore

### **[livewell.honeywellhome.com](https://livewell.honeywellhome.com)**

Le site avec la gamme complète et innovante de sonnettes Honeywell Home.

### **[getconnected.honeywellhome.com/fr-be/](https://getconnected.honeywellhome.com/fr-be/)**

### **[www.youtube.com/user/honeywellhome](https://www.youtube.com/user/honeywellhome)**

Vous pouvez trouver de nombreuses vidéos pédagogiques sur Youtube. Vidéos claires pour les consommateurs et les installateurs.



## **Resideo**

Hermeslaan 1 H  
B-1831 Diegem  
Tel. : +32 2 404 23 00

52348 | Rev01 | 01/19  
© 2019 Resideo Technologies, Inc.  
The Honeywell Home trademark is  
used under license from Honeywell  
International Inc. All rights reserved.

# **Honeywell Home**