



## Robinetterie de radiateur

Confort et économies d'énergie

# Tête thermostatique

## THERA 3 - THERA 6 - Tête thermostatique

- Tête thermostatique à bulbe pour corps M30 x 1,5 mm, à dilatation de liquide.
- Plage de température 6 à 25 °C, avec point 0.
- Certification EN215.
- Limitation et blocage possible du point de consigne.

Thera 3



### Thera 3

Description	Référence
Blanche, VT0,2 selon Certita	T6001W0

Thera 6



### Thera 6

Description	Référence
Blanche, VT0,2 selon EN215	T3019W0

## Tête thermostatique à bulbe à distance

Thera 6



### Thera 6

Description	Référence
Avec point 0 - VT 0,2 (selon EN215)	T301920W0

## Tête thermostatique collectivité 2080fl

- Tête thermostatique de radiateur spécialement conçue pour les collectivités avec élément sensible incorporé ou à distance.
- Conçue de manière très robuste, cette tête est spécialement adaptée pour des environnements où les chocs peuvent être importants.
- Livrée avec clip mémoire.
- Blocage du point de consigne caché par cavalier.

2080fl

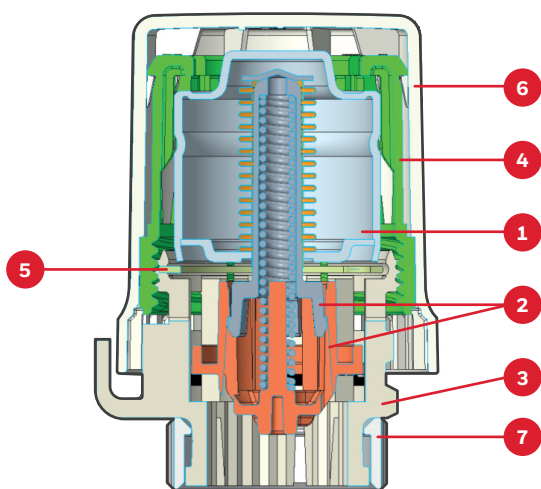


Description	Référence
6 à 28 °C, avec point 0 - VT 0,2 (selon EN215)	T7001W0
6 à 21 °C, limité à 21°C	T7001B3
6 à 21 °C, bulbe à distance, capillaire de 2 m	T700120

# Tête thermostatique

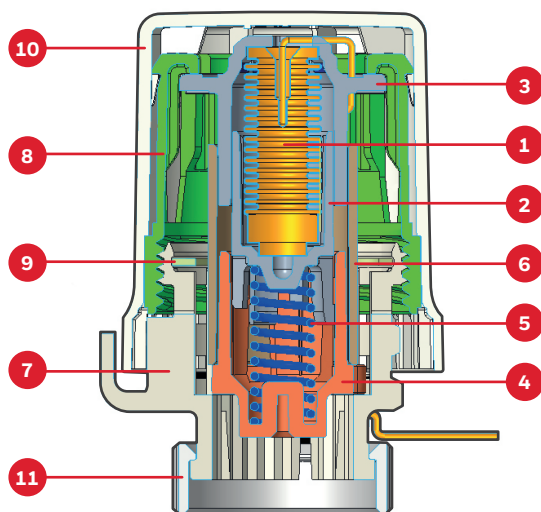
## FABRICATION THERA 6

### Tête avec capteur intégré



	Composants	Matériaux
1	Élément de dilatation thermique	Acier, soufflet en cuivre, rempli d'acétate d'éthyle
2	Ensemble compensateur de surchauffe avec ressort	PA6GF30 et acier à ressort
3	Douille	PA6GF30, blanc RAL 9016
4	Cage de structure	PA6GF30
5	Anneau à ressort	Acier à ressort
6	Poignée	ABS, blanc RAL 9016
7	Écrou de couplage	Laiton, nickelé

### Capteur à distance



	Composants	Matériaux
1	Élément de dilatation thermique avec bulbe et tube capillaire de la sonde	Soufflets en cuivre, bulbe et tube capillaire en acier inoxydable (bulbe nickelé), remplis d'acétate d'éthyle
2	Paroi du soufflet avec pressions	PA66 GF33
3	Support du soufflet	POM
4	Guide de tige	PA66 GF33
5	Ressort compensateur de surchauffe	Acier à ressort
6	Manchon d'alignement	Polycarbonate
7	Douille	PA6GF30, blanc RAL 9016
8	Cage de structure	PA6GF30
9	Bague graduée	Acier à ressort
10	Poignée	ABS, blanc RAL 9016
11	Écrou de couplage	Laiton, nickelé
12	Support de montage mural pour bulbe avec accessoires de fixation (non représenté)	ABS, blanc RAL 9016

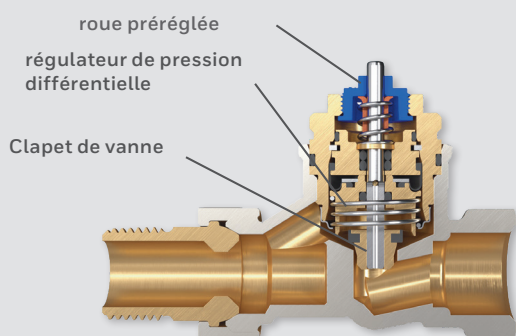


# Vannes et raccords thermostatiques

## V2100 Kombi TRV – Corps de robinet Thermostatique indépendant de la pression

Kombi-TRV est un corps de robinet thermostatique indépendant de la pression, conçu pour être installé sur l'alimentation des radiateurs dans un système de chauffage Bi-tubes à débit moyen. La combinaison d'un corps de robinet thermostatique pré-réglable et d'une vanne d'équilibrage indépendante de la pression en un seul et même produit permet une augmentation significative de l'efficacité des systèmes de chauffage Bi-tubes. Les dimensions standard conformes à la norme EN215 font de Kombi-TRV une solution parfaite et simple pour les nouveaux projets de construction, de rénovation et de mise à niveau.

- Régulateur de pression différentielle intégré
- Construction robuste
- Débit facilement réglable avec une clé de plate de 7 ou par une clé de réglage spéciale
- L'insert peut être remplacé sans vidange ni arrêt de l'installation
- Pression différentielle maximale 60kPa
- Pression différentielle minimale 10kPa



### Equerre

DN	Diamètre	Référence
10	3/8"	V2100EPI10
15	1/2"	V2100EPI15
20	3/4"	V2100EPI20



### Droit

DN	Diamètre	Référence
10	3/8"	V2100DPI10
15	1/2"	V2100DPI15
20	3/4"	V2100DPI20



### Equerre inversée

DN	Diamètre	Référence
10	3/8"	V2100API10
15	1/2"	V2100API15



### Triaxe gauche

DN	Diamètre	Référence
10	3/8"	V2100LPI10-1/2
15	1/2"	V2100LPI15
15	1/2"	V2106LPI15



### Triaxe droit

DN	Diamètre	Référence
10	3/8"	V2100RPI10-1/2
15	1/2"	V2100RPI15
15	1/2"	V2106RPI15



### Ensemble pour radiateurs sèche-serviettes

DN	Diamètre	Référence
15	1/2"	VL2174WLY015
1/2"	1/2"	VL2174WRY015



# Corps thermostatique

## V2000 - V2020 - Corps thermostatique pour débit normaux

- Corps de robinets thermostatiques pour débits normaux type - BB.
- Ces corps peuvent être équipés de toutes les têtes manuelles ou thermostatiques avec écrou M30 x 1,5 mm.
- $Kvs = 0.62$ .
- Corps simple réglages
- En laiton nickelé
- Tmax 130 ° C - Pmax 10 bar
- Avec Kv fixe
- Avec insert interchangeable - AT Concept
- Conforme à EN215

### Triaxe droit



Diamètre	Référence
3/8"	V2000RBB10
1/2"	V2000RBB15

### Equerre



Diamètre	Référence
3/8"	V2020EBB10
1/2"	V2020EBB15

### Droit



Diamètre	Référence
3/8"	V2020DBB10
1/2"	V2020DBB15

### Equerre inversé



Diamètre	Référence
3/8"	V2000ABB10
1/2"	V2000ABB15

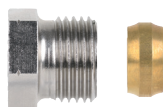
### Triaxe gauche



Diamètre	Référence
3/8"	V2000LBB10
1/2"	V2000LBB15

## Raccord à compression pour tube cuivre et acier doux

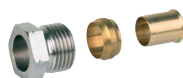
Composé d'un écrou de compression et d'un anneau de compression. Pour vannes taraudées.



Dimension Vanne	Dimension Tube	Référence
10 mm	3/8"	FIG3/8CS10
12 mm	3/8"	FIG3/8CS12
10 mm	1/2"	FIG1/2CS10
12 mm	1/2"	FIG1/2CS12
14 mm	1/2"	FIG1/2CS14
15 mm	1/2"	FIG1/2CS15
16 mm	1/2"	FIG1/2CS16
18 mm	3/4"	FIG3/4CS18
22 mm	3/4"	FIG3/4CS22

## Raccord à compression pour tube en cuivre et en acier

Composé d'un écrou de compression, d'une bague de compression et d'un insert. Pour vannes taraudées.



Dimension Vanne	Dimension Tube	Référence
12 mm	3/8"	FIG3/8CS10
12 mm	1/2"	FIG1/2CSS12
14 mm	1/2"	FIG1/2CSS14
15 mm	1/2"	FIG1/2CSS15
16 mm	1/2"	FIG1/2CSS16
18 mm	1/2"	FIG1/2CSS18
18 mm	3/4"	FIG3/4CSS18

## V2000SX - V2020SX - Corps de robinets thermostatiques pour débits moyens

- Corps de robinets thermostatiques pour débits moyens
- Ces corps peuvent être équipés de toutes les têtes manuelles ou thermostatiques avec écrou
- M30 x 1,5 mm.
- Corps double réglages
- En laiton nickelé
- Tmax 120 ° C - Pmax 10 bar
- Avec insert interchangeable - AT Concept
- Conforme à EN215



### Equerre

Diamètre	Kvs	Référence
3/8"	0.70	V2020ESX10
1/2"	0.70	V2020ESX15
3/4"	0.70	V2020ESX20

### Droit

Diamètre	Kvs	Référence
3/8"	0.62	V2020DSX10
3/8"	0.70	V2020DSX15
3/8"	0.70	V2020DSX20



### Equerre inversé

Diamètre	Kvs	Référence
3/8"	0.62	V2000ASX10
1/2"	0.62	V2000ASX15



### Triaxe à droite

Diamètre	Kvs	Référence
3/8"	0.62	V2020RSX10
1/2"	0.62	V2020RSX15



### Triaxe à gauche

Diamètre	Kvs	Référence
3/8"	0.62	V2020LSX10
1/2"	0.62	V2020LSX15



## V2000FX - V2020FX - Corps de robinets thermostatiques pour débits faibles

- Corps de robinets thermostatiques pour débits faibles
- Ces corps peuvent être équipés de toutes les têtes manuelles ou thermostatiques avec écrou
- M30 x 1,5 mm.
- Kvs = 0,28
- Corps double réglages
- En laiton nickelé
- Tmax 120 ° C - Pmax 10 bar
- Avec insert interchangeable - AT Concept
- Conforme à EN215



### Equerre

Diamètre	Référence
3/8"	V2020EFX10
1/2"	V2020EFX15

### Droit

Diamètre	Référence
3/8"	V2020DFX10
1/2"	V2020DFX15



### Equerre inversé

Diamètre	Référence
3/8"	V2000AFX10
1/2"	V2000AFX15



### Triaxe à gauche

Diamètre	Référence
3/8"	V2020LFX10
1/2"	V2020LFX15



### Triaxe à droite

Diamètre	Référence
3/8"	V2020RFX10
1/2"	V2020RFX15



## V2020...LX - Corps de robinets thermostatiques pour débits élevés

- Corps des robinets thermostatiques pour débits élevés
- Ces corps peuvent être équipés de toutes les têtes manuelles ou thermostatiques avec écrou
- M30 x 1,5 mm.
- Kvs = 1.08
- Corps double réglages
- En laiton nickelé
- Tmax 120 °C - Pmax 10 bar
- Avec insert interchangeable - AT Concept
- Conforme à EN215



### Equerre

Diamètre	Référence
1/2"	V2020ELX15
3/4"	V2020ELX20

### Droit

Diamètre	Référence
1/2"	V2020DLX15
3/4"	V2020DLX20

## V2400 - Coudes et té de réglage

- Té et coude de réglage à mémoire et d'isolement pour le retour de radiateur, gamme Vérifix.
- Permet également le remplissage et la vidange du radiateur.
- Mémoire du réglage conservée durant la vidange ou l'isolement du radiateur.



### Equerre (coude)

Diamètre	Kvs	Référence
3/8"	1.7	V2400E0010
1/2"	1.7	V2400E0015
3/4"	1.8	V2400E0020

### Droit (Té)

Diamètre	Kvs	Référence
3/8"	1.25	V2400D0010
1/2"	1.25	V2400D0015
3/4"	1.8	V2400D0020

## V2410 - Coudes et té de mesure

- Té et coude de mesure à mémoire et d'isolement pour le retour de radiateur, gamme Verafix Mes-II.
- Permet également le remplissage et la vidange du radiateur.
- Mémoire du réglage conservée durant la vidange ou l'isolement du radiateur.



### Equerre (coude)

Diamètre	Kvs	Référence
3/8"	1	V2410E0010
1/2"	1	V2410E0015
3/4"	1	V2410E0020

### Droit (Té)

Diamètre	Kvs	Référence
3/8"	1	V2410D0010
1/2"	1	V2410D0015
3/4"	1	V2410D0020



## V2030 - Corps taraudé étanchéité radiateur par joint, avec réglage de débit

- Robinet thermostatique de radiateur à double réglage pour radiateur à eau chaude.
- Possibilité de remplacement de la soupape sans démontage du corps grâce au concept AT
- En laiton nickelé
- Tmax 120 ° C - Pmax 10 bar
- Avec Kv variable
- Avec insert interchangeable - Concept AT
- Conforme à EN215



### Equerre

Diamètre	Kvs	Référence
3/8"	0.70	V2030ESX10
1/2"	0.70	V2030ESX15

### Droit

Diamètre	Kvs	Référence
3/8"	0.62	V2030DSX10
1/2"	0.70	V2030DSX15

### Droit

Diamètre	Référence
3/8"	V2430D0010
1/2"	V2430D0015

### Equerre

Diamètre	Référence
3/8"	V2430E0010
1/2"	V2430E0015A

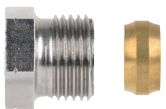
## V2430 - Retour de radiateur taraudé

- Coude et té d'isolement filetés pour retour de radiateur.



## Raccord à compression pour tube cuivre et acier doux

Composé d'un écrou de compression et d'un anneau de compression. Pour vannes taraudées.



Dimension Vanne	Dimension Tube	Référence
10 mm	3/8"	FIG3/8CS10
12 mm	3/8"	FIG3/8CS12
10 mm	1/2"	FIG1/2CS10
12 mm	1/2"	FIG1/2CS12
14 mm	1/2"	FIG1/2CS14
15 mm	1/2"	FIG1/2CS15
16 mm	1/2"	FIG1/2CS16
18 mm	3/4"	FIG3/4CS18
22 mm	3/4"	FIG3/4CS22

## Raccord à compression pour tube en cuivre et en acier

Composé d'un écrou de compression, d'une bague de compression et d'un insert. Pour vannes taraudées.



Dimension Vanne	Dimension Tube	Référence
12 mm	3/8"	FIG3/8CS10
12 mm	1/2"	FIG1/2CSS12
14 mm	1/2"	FIG1/2CSS14
15 mm	1/2"	FIG1/2CSS15
16 mm	1/2"	FIG1/2CSS16
18 mm	1/2"	FIG1/2CSS18
18 mm	3/4"	FIG3/4CSS18

## Raccord à compression pour tube multicouche

Composé d'un écrou de compression et d'un insert de support. Pour vannes taraudées.



Dimension Vanne	Dimension Tube	Référence
16 mm	1/2"	FIG1/2M16X2



## Réduction

Réduction	Référence
Tube 1" > Vanne 1/2"	VA6290A260
Tube 1/4" > Vanne 1/2"	VA6290A280
Tube 1" > Vanne 3/4"	VA6290A285
Tube 1/4" > Vanne 3/4"	VA6290A305

## V2036 - Corps fileté étanchéité radiateur par joint, avec réglage de débit

- Robinet thermostatique de radiateur à double réglage pour radiateur à eau chaude.
- Possibilité de remplacement de la soupape sans démontage du corps grâce au concept AT (système irrigué et sous pression).
- En laiton nickelé
- Tmax 120 ° C - Pmax 10 bar
- Avec Kv variable
- Avec insert interchangeable - Concept AT
- Conforme à EN215



### Equerre

Diamètre	Kvs	Référence
1/2"	0.70	V2036ESX15



### Droit

Diamètre	Kvs	Référence
1/2"	0.70	V2036DSX15

## V2437 - Retour de radiateur fileté

- Coude et té d'isolement filetés pour retour de radiateur.



### Equerre

Diamètre	Référence
1/2"	V2437E0015



### Droit (Té)

Diamètre	Référence
1/2"	V2437D0015

## Accessoires

Raccords à compression pour tubes cuivre non recuit et acier

Raccord monobloc avec anneau élastique renforcé en acier. Pour vannes filetées.










Dimension Vanne	Dimension Vanne	Référence
10 mm	G 3/4" Eurocone	FEG3/4CS10
12 mm	G 3/4" Eurocone	FEG3/4CS12
14 mm	G 3/4" Eurocone	FEG3/4CS14
15 mm	G 3/4" Eurocone	FEG3/4CS15
16 mm	G 3/4" Eurocone	FEG3/4CS16
18 mm	G 3/4" Eurocone	FEG3/4CS18





## Pratique, pensez aux Kits d'équipement de radiateur !

Conçue pour répondre à près de 90% des applications, cette gamme vous offre une tranquillité d'esprit inégalée.

KIT DE RADIATEUR		
Kit Equerre VTL3030ES10 VTL303-OES15	Kit Droit VTL3030DS10 VTL3030DS15	Kit Equerre inversé VTL3030AS15
1 x T3019WO Tête thermostatique 	1 x T3019WO Tête thermostatique 	1 x T3019WO Tête thermostatique 
1 x V2030ESX Corps équerre 	1 x V2030DSX Corps droit 	1 x V2030ASX15 Corps équerre inversé 1/2 
1 x V2430E Coude de retour 	1 x V2430D Té de retour 	1 x V2430E0015A Coude de retour 1/2 



# Répartiteur en H

## Insert thermostatique pour radiateur compact



Référence

V200NCUB15



Référence

V200SCUB15

## V2473 - V2474 - V2464 - Répartiteur en H

Les répartiteurs en H sont destinés aux radiateurs à 6 orifices de 50 mm d'entraxe.

- Ils sont utilisés dans les systèmes bitubes de radiateurs avec insert intégré.
- Distance des voies d'alimentation et de retour : 50 mm.
- Répartiteur fileté 3/4" côté tube.

Therafix Universel est utilisé pour la régulation thermostatique du débit dans les radiateurs avec une connexion en 2 points avec un entraxe de 50 mm, tels que les radiateurs sèche-serviettes.

La version V2464ED est conçue pour les systèmes à mono-tube. Les vannes V2473ED et V2474ED sont conçues pour les systèmes de chauffage à bi-tubes. Therafix Universel est compatible avec tous les têtes thermostatiques de radiateur Honeywell Home avec raccordement M30 x 1,5.

Vanne universelle pour toutes les interfaces de raccordement de radiateur:

- 1/2 "filetage intérieur;
- 3/4" filetage extérieur avec Eurocone selon EN 16313
- 3/4 "filetage extérieur avec joint plat

### Bi-tubes



Descriptif

Référence

bi-tubes blanc avec joint plat

V2474EDWSY015\*

bi-tubes blanc avec Eurocone

V2473EDWSY015\*

bi-tubes chromé avec joint plat

V2474EDCSY015\*

bi-tubes chromé avec Eurocone

V2473EDCSY015\*



Raccordement universel - les tuyaux d'alimentation peuvent être connectés à gauche ou à droite selon les besoins.

### Mono-tube



Descriptif

Référence

mono-tube

V2464EDWUY015\*

\* Tête thermostatique non fournie

# Répartiteur en H

## Raccords pour corps thermostatique et retour fileté

- Raccords pour tube cuivre non recuit

- Raccords pour tube multicouche



Descriptif	Référence
12 mm	FEG3/4CS12
14 mm*	FEG3/4CS14
bi-tubes	FEG3/4CS16



Descriptif	Référence
14 x 2 mm	FEG3/4PM14X2
16 x 2 mm	FEG3/4PM16X2
20 x 1,9 mm	FEG3/4PM20X2

- Raccords pour tube PER



Descriptif	Référence
12 mm	FEG3/4P12X1.1

## V2496 - Corps taraudé étanchéité radiateur par joint, avec réglage de débit

Compatible avec les marques de radiateurs suivantes :

- Acova (Fassane pack, Keva pack) • Arbonia • Bemm • Biasi • Concept • Dia-Norm • Diatherm
- Dura • Faral • Finimetal (Reganne 3000 intégré) • Henrad • HM • Korado • Manaut • Northor • Purmo
- Radson • Schäfer • Stelrad • Superia • Thor • Vasco • VEHA • Vogel & Noot • Zhenderemm.



### Equerre

Diamètre	Référence
1/2"	V2496EY015A



### Droit

Diamètre	Référence
1/2"	V2496DY015A

## V2496 - Pour radiateur 3/4 fileté

Compatible avec les marques de radiateurs suivantes :

- Baufa • Brötje • Brugman • Buderus • Chappée (Samba) • De Dietrich (OrnisII) • De Longhi • Finimetal (T6) • Ideal Standard (Europano) • Kermi • Reusch • Riello • Ribe • RIOPanel • Superia.



### Equerre

Référence
V2496EX020A



### Droit

Référence
V2496DX020A

# La robinetterie design

## Raccords pour corps thermostatique et retour fileté

- Raccords pour tube cuivre non recuit



Descriptif	Référence
12 mm	FEG3/4CS12
14 mm*	FEG3/4CS14
bi-tubes	FEG3/4CS16



- Raccords pour tube multicouche

Descriptif	Référence
14 x 2 mm	FEG3/4PM14X2
16 x 2 mm	FEG3/4PM16X2
20 x 1,9 mm	FEG3/4PM20X2

- Raccords pour tube PER



Descriptif	Référence
12 mm	FEG3/4P12X1.1
14 mm*	FEG3/4P16X1.5A





## Le design des radiateurs évolue, leurs équipements aussi !

- Corps thermostatique et retour de radiateur en version chromée ou blanche, existe en version : droite, équerre, triaxe à droite ou triaxe à gauche.
- Répartiteur en version chromée ou blanche, existe en version : droit, équerre avec tête à gauche, équerre avec tête à droite.
- Les corps et répartiteurs peuvent être équipés de tête thermostatique ou tête manuelle.

### V2481 - V2482 - Equipement Design Edition

#### Retour 1/2"



Description	Référence
Retour equerre (coude), Blanc	V2481E0015A



Description	Référence
Retour equerre (coude), Chromé	V2482E0015A



Description	Référence
Retour triaxe à gauche, Blanc	V2481L0015A



#### Retour 1/2"

Description	Référence
Retour triaxe à gauche, Chromé	V2482L0015A



Description	Référence
Retour triaxe à droite, Blanc	V2481R0015A



#### Retour 1/2"

Description	Référence
Retour triaxe à droite, Chromé	V2482R0015A



Description	Référence
Retour droit (Té), Blanc	V2481D0015A



#### Retour 1/2"

Description	Référence
Retour droit (Té), Chromé	V2482D0015A



## V2881 - V2882 - Equipement Design Edition



Description	Référence
Répartiteur équerre, tête à gauche, blanc	V2881LSL15A



Description	Référence
Répartiteur équerre, tête à gauche, chromé	V2882LSL15A



Description	Référence
Répartiteur équerre, tête à droite, blanc	V2881RSL15A



Description	Référence
Répartiteur équerre, tête à droite, chromé	V2882RSL15A



Description	Référence
Répartiteur droit, blanc	V2881DSL15A



Description	Référence
Répartiteur droit, chromé	V2882DSL15A

## Accessoires pour équipement de radiateur design

### • Raccords pour tube cuivre



Descriptif	Référence
10-12	FEM24C12
12-14	FEM24C14
13-15	FEM24C15
14-16	FEM24C16

### • Raccords pour tube multicouche



Descriptif	Référence
9,5/10x14	FEM24M14X2
11,5/12x16	FEM24M16X2
13,5/14x18	FEM24M18X2
15,5/16x20	FEM24M20X2

### • Raccords pour tube PER



Descriptif	Référence
9,8-12	FEM24P12X1.1

### • Poignée manuelle




Descriptif	Référence
Poignée blanche	VA2200C001
Poignée chromée	VA2200C002

### • Tête thermostatique



Descriptif	Référence
Tête chromée	T4221
Tête blanche	T4021

	<b>VA2201D</b> Rosace blanche (RAL9016) pour revêtement mural
Ø 40 x 12 mm	VA2201D012
Ø 40 x 14 mm	VA2201D014
Ø 40 x 15 mm	VA2201D015
Ø 40 x 16 mm	VA2201D016
Ø 40 x 18 mm	VA2201D018
Ø 40 x 20 mm	VA2201D020

	<b>VA2201E</b> Rosace chromée pour revêtement mural
Ø 40 x 12 mm	VA2201E012
Ø 40 x 14 mm	VA2201E014
Ø 40 x 15 mm	VA2201E015
Ø 40 x 16 mm	VA2201E016
Ø 40 x 18 mm	VA2201E018
Ø 40 x 20 mm	VA2201E020



**Resideo Sarl**

Avenue du Docteur Maurice Donat  
06250 Mougins  
France  
Tél.: 04 50 31 67 30  
Fax: 04 50 31 67 40

© 2021 Resideo Technologies, Inc. Tous droits réservés. Ce document contient des informations confidentielles appartenant à Resideo et à ses sociétés affiliées. Ces informations sont protégées par les lois sur le droit d'auteur et par d'autres lois internationales. Toute reproduction ou utilisation inappropriée sans l'autorisation écrite spécifique de Resideo est formellement interdite. La marque déposée Honeywell Home est utilisée sous licence Honeywell International Inc.

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur :**  
[homecomfort.resideo.com/fr](http://homecomfort.resideo.com/fr)

**Honeywell Home**