

FLOWING EXPERTISE



GUIDE PRODUITS
ROBINETS HIGH-STYLE
SYSTÈME CALEFFI CODE

ROBINETS THERMOSTATISABLES ET COUDES DE RÉGLAGE HIGH-STYLE POUR RADIATEURS DÉCORATIFS

4001

notice technique 01140

Ensemble composé de :
 - robinet équerre thermostatisable, pouvant recevoir une tête thermostatique codes 205005 et 205000 ou une tête électronique code 215510 ;
 - coude de réglage;
 - deux coques de finition cache tube/protection murale et clé Allen.

Raccords compatibles : séries 437, 447, 681 et 679.

Finition blanche.

Pmax d'exercice: 10 bar.
 Plage de température : 5-100 °C.



Code	Racc. radiat.	Racc. tube	Kvs (m³/h) robinet	Kvs (m³/h) coude de réglage	Boite	Carton
400101	1/2"	23 p.1,5	2,0	1,92	1	5

4003

notice technique 01140

Ensemble composé de :
 - robinet double équerre thermostatisable, pouvant recevoir une tête thermostatique codes 205005 et 205000 ou une tête électronique code 215510 ;
 - coude de réglage double équerre;
 - deux coques de finition cache tube/protection murale et clé Allen.

Version robinet à droite.

Raccords compatibles : séries 437, 447, 681 et 679.

Finition blanche.

Pmax d'exercice: 10 bar.
 Plage de température : 5-100 °C.



Code	Racc. radiat.	Racc. tube	Kvs (m³/h) robinet	Kvs (m³/h) coude de réglage	Boite	Carton
400301	1/2"	23 p.1,5	1,27	1,37	1	5

4004

notice technique 01140

Ensemble composé de :
 - robinet double équerre thermostatisable, pouvant recevoir une tête thermostatique codes 205005 et 205000 ou une tête électronique code 215510 ;
 - coude de réglage double équerre ;
 - deux coques de finition cache tube/protection murale et clé Allen.

Version robinet à gauche.

Raccords compatibles : séries 437, 447, 681 et 679.

Finition blanche.

Pmax d'exercice: 10 bar.
 Plage de température : 5-100 °C.



Code	Racc. radiat.	Racc. tube	Kvs (m³/h) robinet	Kvs (m³/h) coude de réglage	Boite	Carton
400401	1/2"	23 p.1,5	1,27	1,37	1	5

205

notice technique 01140

Tête thermostatique pour robinets de radiateurs décoratifs thermostatisables; capteur intégré à élément sensible liquide.
 Pour robinets série 4001, 4003, 4004.

Finition blanche.

Échelle de réglage graduée de * à 5 correspondant à une plage de température de 7 °C à 28 °C.
 Avec adaptateur, protection anti-effraction et clé de serrage.



Code	Boite	Carton
205005	1	10

205

notice technique 01140

Tête thermostatique pour robinets de radiateurs décoratifs thermostatisables; capteur intégré à élément sensible liquide.
 Pour robinets série 4001, 4003, 4004.

Finition blanche.

Échelle de réglage graduée de * à 5 correspondant à une plage de température de 7 °C à 28 °C.
 Avec adaptateur.



Code	Boite	Carton
205000	1	5

209

notice technique 01140

Protection anti-effraction et antivol pour installation dans les lieux publics.
 Pour têtes thermostatiques série 200, 199, 202 et 205.
 À utiliser avec une clé spéciale code 209001.



Code	Boite	Carton
209000	1	10

209

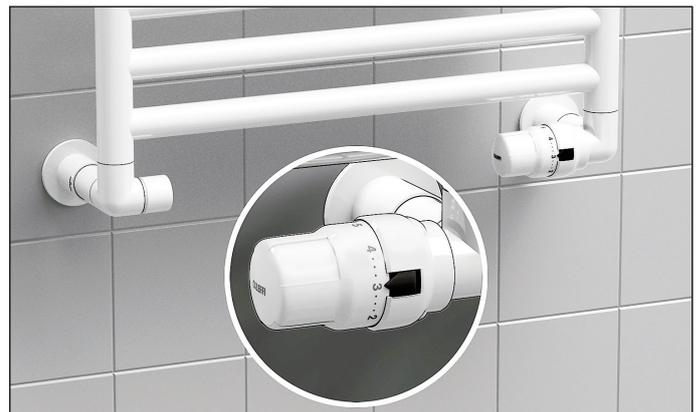
notice technique 01140

Clé spéciale de serrage pour la protection anti-effraction et antivol série 209.



Code	Boite	Carton
209001	1	10

Exemple d'installation du robinet HIGH-STYLE pour radiateurs décoratifs, version droite, avec tête thermostatique



ROBINETS THERMOSTATISABLES ET COUDES DE RÉGLAGE HIGH-STYLE POUR RADIATEURS DÉCORATIFS AVEC RACCORD CENTRAL

4003

notice technique 01140

Ensemble composé de :

- robinet double équerre thermostatisable, pouvant recevoir une tête thermostatique codes 205005 et 205000 ou une tête électronique code 215510 ;
- coude de réglage double équerre ;
- coque de finition cache tube/protection murale, avec entraxe raccords 50 mm.

Version robinet à droite.

Raccords compatibles : séries 437, 447, 681 et 679.

Finition blanche.

P_{max} d'exercice: 10 bar.
Plage de température : 5–100 °C.



Code	Racc. radiat.	Racc. tube	Kvs (m³/h) robinet	Kvs (m³/h) coude de réglage	Boite	Carton
400311	1/2"	23 p.1,5	1,27	1,37	1	5

4004

notice technique 01140

Ensemble composé de :

- robinet double équerre thermostatisable, pouvant recevoir une tête thermostatique codes 205005 et 205000 ou une tête électronique code 215510 ;
- coude de réglage double équerre ;
- coque de finition cache tube/protection murale, avec entraxe raccords 50 mm.

Version robinet à gauche.

Raccords compatibles : séries 437, 447, 681 et 679.

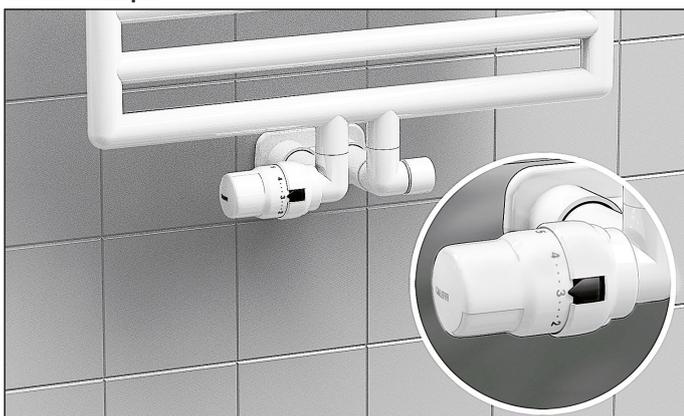
Finition blanche.

P_{max} d'exercice: 10 bar.
Plage de température : 5–100 °C.



Code	Racc. radiat.	Racc. tube	Kvs (m³/h) robinet	Kvs (m³/h) coude de réglage	Boite	Carton
400411	1/2"	23 p.1,5	1,27	1,37	1	5

Exemple d'installation du robinet HIGH-STYLE pour radiateurs décoratifs avec raccord central, version à gauche, avec tête thermostatique



215

notice technique 01366

Comfort control

Tête électronique sans fil pour robinets de radiateurs thermostatiques et thermostatisables.

Fonctionnement via Gateway, Gateway PRO et appli CALEFFI CODE® et boutons frontaux.

Capteur de température incorporé :

Communication radio : RF 868 MHz.

Montage rapide avec adaptateur.

Alimentation par piles : 2 x 1,5 V AA (comprises).

Compatible avec des piles rechargeables.

Indice de protection : IP 30.

Température ambiante : 0–55 °C.

Couleur blanc RAL 9003

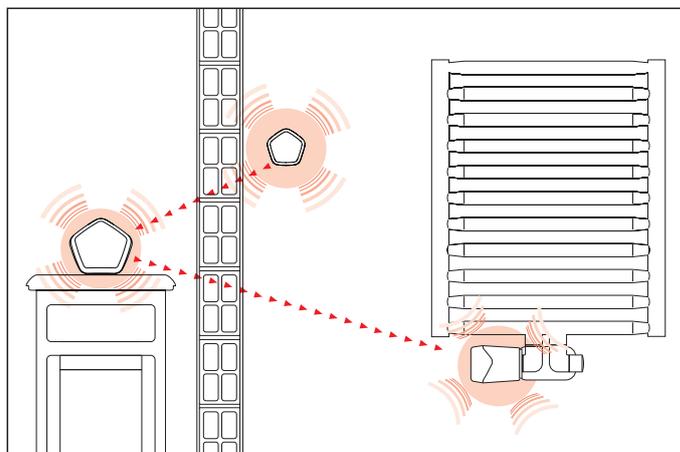
REGISTERED DESIGN.



Code	Boite	Carton
215510	1	–

Autres composants CALEFFI CODE®, voir page 12

Régulation électronique connectée CALEFFI CODE®



Exemple d'installation du robinet HIGH-STYLE pour radiateurs décoratifs, avec raccord central, version à gauche, avec tête électronique



ROBINETS THERMOSTATISABLES ET COUDES DE RÉGLAGE HIGH-STYLE POUR RADIATEURS DÉCORATIFS

4001

notice technique 01140

Ensemble composé de :
 - robinet équerre thermostatisable, pouvant recevoir une tête électronique code 215510 BLK;
 - coude de réglage;
 - deux coques de finition cache tube/protection murale et clé Allen.

Raccords compatibles : séries 437, 447, 681 et 679.

Finition noir RAL 9005.

Pmax d'exercice: 10 bar.

Plage de température : 5–100 °C.



Code	Racc. radiat.	Racc. tube	Kvs (m³/h) robinet	Kvs (m³/h) coude de réglage	Boîte	Carton
400103	1/2"	23 p.1,5	2,0	1,92	1	5

4004

notice technique 01140

Ensemble composé de :
 - robinet double équerre thermostatisable, pouvant recevoir une tête électronique code 215510 BLK;
 - coude de réglage double équerre ;
 - deux coques de finition cache tube/protection murale et clé Allen.

Versión robinet à gauche.

Raccords compatibles : séries 437, 447, 681 et 679.

Finition noir RAL 9005.

Pmax d'exercice: 10 bar.

Plage de température : 5–100 °C.



Code	Racc. radiat.	Racc. tube	Kvs (m³/h) robinet	Kvs (m³/h) coude de réglage	Boîte	Carton
400403	1/2"	23 p.1,5	1,27	1,37	1	5

4003

notice technique 01140

Ensemble composé de :
 - robinet double équerre thermostatisable, pouvant recevoir une tête électronique code 215510 BLK;
 - coude de réglage double équerre ;
 - deux coques de finition cache tube/protection murale et clé Allen.

Versión robinet à droite.

Raccords compatibles : séries 437, 447, 681 et 679.

Finition noir RAL 9005.

Pmax d'exercice: 10 bar.

Plage de température : 5–100 °C.



Code	Racc. radiat.	Racc. tube	Kvs (m³/h) robinet	Kvs (m³/h) coude de réglage	Boîte	Carton
400303	1/2"	23 p.1,5	1,27	1,37	1	5

Exemple d'installation du robinet HIGH-STYLE pour radiateurs décoratifs, version à droite, avec tête électronique



ROBINETS THERMOSTATISABLES ET COUDES DE RÉGLAGE HIGH-STYLE POUR RADIATEURS DÉCORATIFS AVEC RACCORD CENTRAL

4003

notice technique 01140

Ensemble composé de :

- robinet double équerre thermostatisable, pouvant recevoir une tête électronique code 215510 BLK;
- coude de réglage double équerre ;
- coque de finition cache tube/protection murale, avec entraxe raccords 50 mm.

Version robinet à droite.

Raccords compatibles : séries 437, 447, 681 et 679.



Finition noir RAL 9005.
Pmax d'exercice: 10 bar.
Plage de température : 5–100 °C.

Code	Racc. radiat.	Racc. tube	Kvs (m³/h) robinet	Kvs (m³/h) coude de réglage	Boite	Carton
400313	1/2"	23 p.1,5	1,27	1,37	1	5

4004

notice technique 01140

Ensemble composé de :

- robinet double équerre thermostatisable, pouvant recevoir une tête électronique code 215510 BLK;
- coude de réglage double équerre ;
- coque de finition cache tube/protection murale, avec entraxe raccords 50 mm.

Version robinet à gauche.

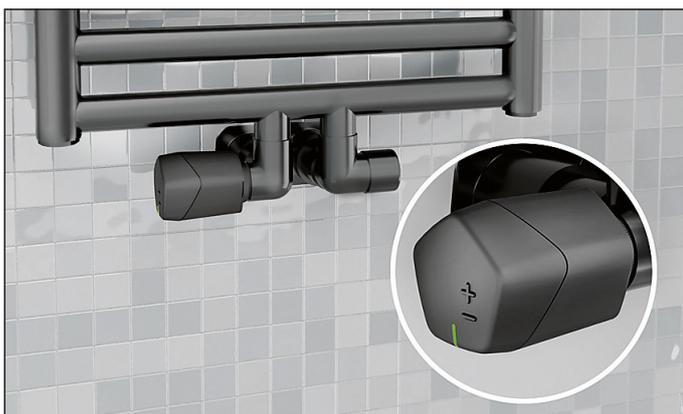
Raccords compatibles : séries 437, 447, 681 et 679.



Finition noir RAL 9005.
Pmax d'exercice: 10 bar.
Plage de température : 5–100 °C.

Code	Racc. radiat.	Racc. tube	Kvs (m³/h) robinet	Kvs (m³/h) coude de réglage	Boite	Carton
400413	1/2"	23 p.1,5	1,27	1,37	1	5

Exemple d'installation du robinet HIGH-STYLE pour radiateurs décoratifs, avec raccord central, version à gauche, avec tête électronique



215

notice technique 01366

Comfort control

Tête électronique sans fil pour robinets de radiateurs thermostatiques et thermostatisables.

Fonctionnement via Gateway, Gateway PRO, appli CALEFFI CODE® et boutons frontaux.

Capteur de température incorporé :

Communication radio : RF 868 MHz.

Montage rapide avec adaptateur.

Alimentation par piles : 2 x 1,5 V AA (comprises).

Compatible avec des piles rechargeables.

Indice de protection : IP 30.

Température ambiante : 0–55 °C.

Couleur noir **RAL 9005.**

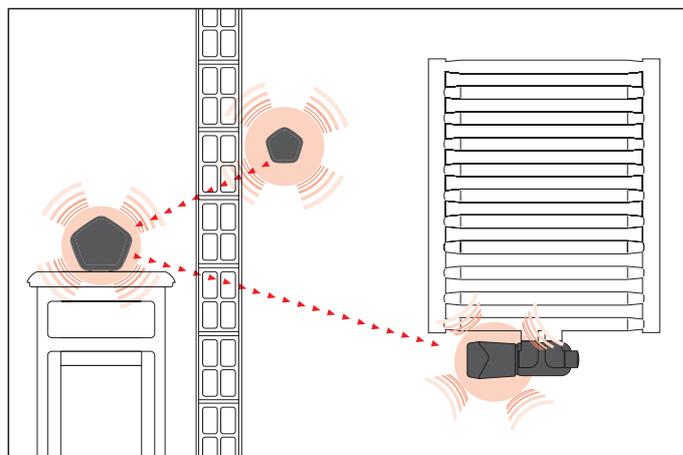
REGISTERED DESIGN.



Code	Boite	Carton
215510 BLK	1	–

Autres composants CALEFFI CODE®, voir page 13

Régulation électronique connectée CALEFFI CODE®



ROBINETS THERMOSTATISABLES ET COUDES DE RÉGLAGE HIGH-STYLE POUR RADIATEURS DÉCORATIFS

4001

notice technique 01140

Ensemble composé de :
 - robinet équerre thermostatisable, pouvant recevoir une tête électronique code 200015 ou 200013;
 - coude de réglage;
 - deux coques de finition cache tube/protection murale et clé Allen.

Raccords compatibles : séries 437, 447, 681 et 679.

Chromée brillante.

Pmax d'exercice: 10 bar.

Plage de température : 5-100 °C.



Code	Racc. radiat.	Racc. tube	Kvs (m³/h) robinet	Kvs (m³/h) coude de réglage	Boite	Carton
400100	1/2"	23 p.1,5	2,0	1,92	1	5

4003

notice technique 01140

Ensemble composé de :
 - robinet double équerre thermostatisable, pouvant recevoir une tête électronique code 200015 ou 200013;
 - coude de réglage double équerre ;
 - deux coques de finition cache tube/protection murale et clé Allen.
Version robinet à droite.

Raccords compatibles : séries 437, 447, 681 et 679.

Chromée brillante.

Pmax d'exercice: 10 bar.

Plage de température : 5-100 °C.



Code	Racc. radiat.	Racc. tube	Kvs (m³/h) robinet	Kvs (m³/h) coude de réglage (t.a.)	Boite	Carton
400300	1/2"	23 p.1,5	1,27	1,37	1	5

4004

notice technique 01140

Ensemble composé de :
 - robinet double équerre thermostatisable, pouvant recevoir une tête électronique code 200015 ou 200013;
 - coude de réglage double équerre ;
 - deux coques de finition cache tube/protection murale et clé Allen.
Version robinet à gauche.

Raccords compatibles : séries 437, 447, 681 et 679.

Chromée brillante.

Pmax d'exercice: 10 bar.

Plage de température : 5-100 °C.



Code	Racc. radiat.	Racc. tube	Kvs (m³/h) vanne	Kvs (m³/h) coude de réglage	Boite	Carton
400400	1/2"	23 p.1,5	1,27	1,37	1	5

200

notice technique 01140

Tête thermostatique pour robinets thermostatisables pour radiateurs décoratifs ; capteur intégré à élément sensible liquide.

Pour robinets série 4001, 4003, 4004 et 3380.

Chromée brillante.

Échelle de réglage graduée de * à 5 correspondant à une plage de température de 7 °C à 28 °C.

Avec adaptateur, protection anti-effraction et clé de serrage.



Code	Boite	Carton
200015	1	5

200

notice technique 01140

Tête thermostatique pour robinets thermostatisables pour radiateurs décoratifs ; capteur intégré à élément sensible liquide.

Pour robinets série 4001, 4003, 4004 et 3380.

Chromée brillante.

Échelle de réglage graduée de * à 5 correspondant à une plage de température de 7 °C à 28 °C.

Avec adaptateur.



Code	Boite	Carton
200013	1	10

209

notice technique 01140

Protection anti-effraction et antivol pour installation dans les lieux publics.

Pour tête thermostatique série 200.

Chromée brillante.

À utiliser avec une clé spéciale code 209001.



Code	Boite	Carton
209004	1	10

209

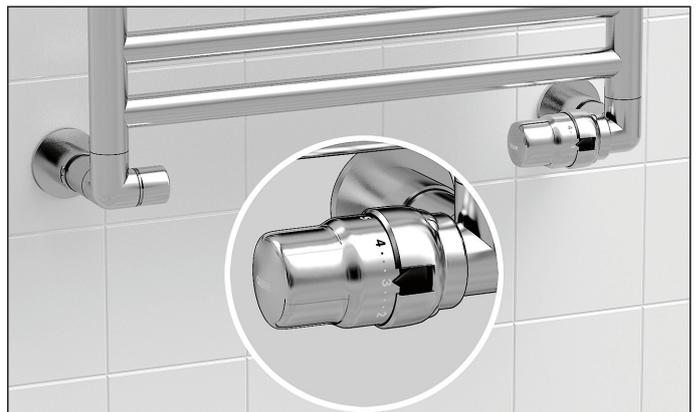
notice technique 01140

Clé spéciale de serrage pour la protection anti-effraction et antivol série 209.



Code	Boite	Carton
209001	1	10

Exemple d'installation du robinet HIGH-STYLE pour radiateurs décoratifs, version à droite, avec tête thermostatique



ROBINETS THERMOSTATISABLES ET COUDES DE RÉGLAGE HIGH-STYLE POUR RADIATEURS DÉCORATIFS AVEC RACCORD CENTRAL

4003

notice technique 01140

Ensemble composé de :

- robinet double équerre thermostatisable, pouvant recevoir une tête électronique code 200015 ou 200013;
- coude de réglage double équerre ;
- coque de finition cache tube/protection murale, avec entraxe raccords 50 mm.

Versión robinet à droite.

Raccords compatibles : séries 437, 447, 681 et 679.

Chromée brillante.

Pmax d'exercice: 10 bar.

Plage de température : 5–100 °C.



Code	Racc. radiat.	Racc. tube	Kvs (m³/h) robinet	Kvs (m³/h) coude de réglage	Boite	Carton
400310	1/2"	23 p.1,5	1,27	1,37	1	5

383

Raccord d'assemblage pour passer d'un raccord cuivre à un raccord fer.



Code		Boite	Carton
383231	23 p.1,5 F x 3/8" F	1	10
383241	23 p.1,5 F x 1/2" F	1	10

4004

notice technique 01140

Ensemble composé de :

- robinet double équerre thermostatisable, pouvant recevoir une tête électronique code 200015 ou 200013;
- coude de réglage double équerre ;
- coque de finition cache tube/protection murale, avec entraxe raccords 50 mm.

Versión robinet à gauche.

Raccords compatibles : séries 437, 447, 681 et 679.

Chromée brillante.

Pmax d'exercice: 10 bar.

Plage de température : 5–100 °C.



Code	Racc. radiat.	Racc. tube	Kvs (m³/h) robinet	Kvs (m³/h) coude de réglage	Boite	Carton
400410	1/2"	23 p.1,5	1,27	1,37	1	5

Exemple d'installation du robinet HIGH-STYLE pour radiateurs décoratifs avec raccord central, version à gauche, avec tête thermostatique



ROBINETS MONOTUBE ET BITUBE POUR RADIATEURS DÉCORATIFS

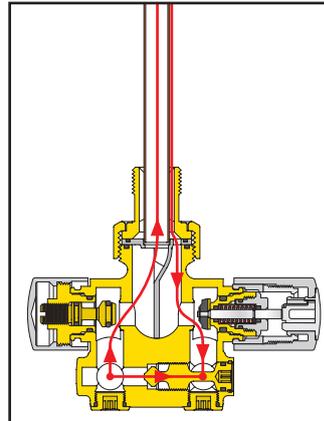
4005



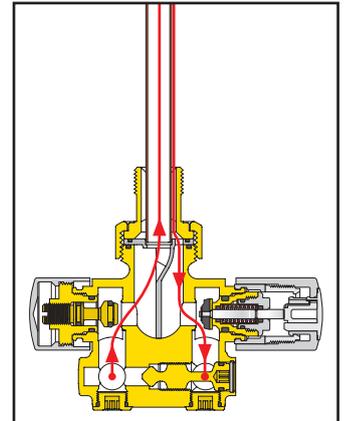
Robinet thermostatizable pouvant recevoir une tête thermostatique, électrothermique ou électronique.
Chromée brillante.
 Pour installations monotube, transformable pour installations bitube.
Versión robinet à droite.
 Pour tubes cuivre, plastique simple et multicouches.
 Débit au radiateur :
 - avec robinet manuel : 45 %,
 - avec tête thermostatique (bande proportionnelle 2K) : 30 %.
 Entraxe : 40 mm.
 Plongeur en laiton : 40 cm.
 Pmax d'exercice: 10 bar.
 Plage de température : 5–100 °C.

Code	Racc. radiat.	Racc. tube	Kvs (m³/h)		Boîte	Carton
			monotube	bitube		
400510	1/2"	23 p.1,5	1,6	0,96	1	5

Application monotube

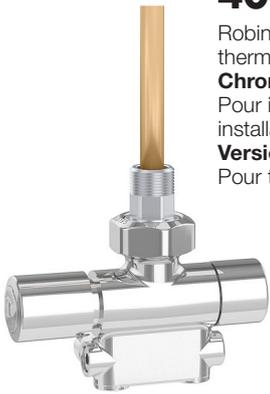


Application bitube



Les raccords départ/retour peuvent être inversés en tournant le déflecteur.

4005



Robinet thermostatizable pouvant recevoir une tête thermostatique, électrothermique ou électronique.
Chromée brillante.
 Pour installations monotube, transformable pour installations bitube.
Versión robinet à gauche.
 Pour tubes cuivre, plastique simple et multicouches.
 Débit au radiateur :
 - avec robinet manuel : 45 %,
 - avec tête thermostatique (bande proportionnelle 2K) : 30 %.
 Entraxe : 40 mm.
 Plongeur en laiton : 40 cm.
 Pmax d'exercice: 10 bar.
 Plage de température : 5–100 °C.

Code	Racc. radiat.	Racc. tube	Kvs (m³/h)		Boîte	Carton
			monotube	bitube		
400520	1/2"	23 p.1,5	1,6	0,96	1	5

Exemple d'installation du robinet pour radiateur décoratif, plongeur verticale, version à gauche, avec tête thermostatique



4499



Rosace couvre-mur double.
 Chromé
 Pour tubes de diamètre extérieur de 12 à 20 mm.

Code	Entraxe	Boîte	Carton
449912	40 mm	1	50

RACCORDS



679
DARGAL

Raccord tube multicouches pour exercice continu à haute température.
Pmax d'exercice: 10 bar.
Plage de température : 0-95 °C.
Chromé.

Pour assurer une bonne étanchéité de ce raccord, il est nécessaire de calibrer au préalable le tube multicouche à l'aide du calibre Caleffi série 679.

Code		Boite	Carton
679014	23 p.1,5 - Ø 14x2	10	100
679024	23 p.1,5 - Ø 16x2	10	100
679025	23 p.1,5 - Ø 16x2,25	10	100
679044	23 p.1,5 - Ø 18x2	10	100
679064*	23 p.1,5 - Ø 20x2	10	100
679065*	23 p.1,5 - Ø 20x2,25	10	100
679066*	23 p.1,5 - Ø 20x2,5	10	100
679067*	23 p.1,5 - Ø 20x2,9 (tube REHAU)**	10	100

* Avec bague métallique

** Utiliser calibre Rehau



681
DARGAL

Raccord à diamètre autoadaptable pour tube plastique simple et multicouches.
Pmax d'exercice: 10 bar.
Plage de température :
5-80 °C (PE-X)
5-75 °C (Multicouches marqué 95 °C).
Chromé.

Code		Øintérieur	Øextérieur	Boite	Carton
681000	23 p.1,5	7,5-8	12-14	10	100
681002	23 p.1,5	9-9,5	14-16	10	100
681001	23 p.1,5	9,5-10	12-14	10	100
681006	23 p.1,5	9,5-10	14-16	10	100
681015	23 p.1,5	10,5-11	14-16	10	100
681017	23 p.1,5	10,5-11	16-18	10	100
681024	23 p.1,5	11,5-12	14-16	10	100
681026	23 p.1,5	11,5-12	16-18	10	100
681035	23 p.1,5	12,5-13	16-18	10	100
681044	23 p.1,5	13,5-14	16-18	10	100

Exemple de choix de raccord pour série 681

Noter les diamètres externe et interne du tube (ex : 17 mm et 13 mm) ;
ou : noter le diamètre externe (ex : Øe 17 mm) ; et l'épaisseur (ex : Ép. 2 mm) ; considérer que :
 $\text{Ø}_{\text{externe}} - 2 \cdot \text{Ép.} = \text{Ø}_{\text{interne}}$
 $17 - 2 \cdot 2 = 13 \text{ mm}$

Rechercher dans le tableau le code qui correspond aux deux diamètres :

Code		Øintérieur	Øextérieur
681035	23 p.1,5	12,5-13	16-18



447

Raccord mécanique, **monobloc**, pour tubes cuivre recuit ou écroui, laiton, acier doux et inox.
Joint torique
Pmax d'exercice: 10 bar.
Plage de température : -25-120 °C.
Chromé.

Code		Boite	Carton
447010	23 p.1,5 - Ø 10	100	-
447012	23 p.1,5 - Ø 12	100	-
447014	23 p.1,5 - Ø 14	100	-
447015	23 p.1,5 - Ø 15	100	-
447016	23 p.1,5 - Ø 16	100	-



437

Raccord mécanique pour tube cuivre recuit ou écroui, laiton, acier doux et inox.
Avec joint torique.
Pmax d'exercice: 10 bar.
Plage de température : -25-120 °C.
Chromé.

Code		Boite	Carton
437010	23 p.1,5 - Ø 10	100	-
437012	23 p.1,5 - Ø 12	100	-
437014	23 p.1,5 - Ø 14	100	-
437015	23 p.1,5 - Ø 15	100	-
437016	23 p.1,5 - Ø 16	100	-



439

Raccord pour tube cuivre, avec joint.
Chromé.
Non utilisable avec robinets série 232.

Code		Boite	Carton
439010	23 p.1,5 - Ø 10	100	-
439012	23 p.1,5 - Ø 12	100	-
439014	23 p.1,5 - Ø 14	100	-
439015	23 p.1,5 - Ø 15	100	-
439016	23 p.1,5 - Ø 16	100	-



438

Raccord mécanique, pour tube cuivre, étanchéité PTFE.
Chromé.

Code		Boite	Carton
438010	23 p.1,5 - Ø 10	100	-
438012	23 p.1,5 - Ø 12	100	-
438014	23 p.1,5 - Ø 14	100	-
438015	23 p.1,5 - Ø 15	100	-
438016	23 p.1,5 - Ø 16	100	-
438018	23 p.1,5 Ø 18 avec âme de renfort	100	-

RÉGULATION ÉLECTRONIQUE CONNECTÉE

Le système CALEFFI CODE® garantit une gestion plus efficace de l'installation de chauffage en permettant une plus grande économie pour l'utilisateur, grâce à la possibilité d'intervenir sur la programmation en fonction des besoins réels, à tout moment et de n'importe où. Adapté pour gérer soit un logement autonome soit une copropriété

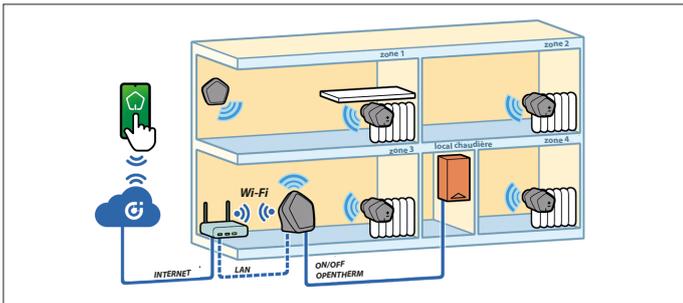


Types d'installations gérées

INSTALLATION AUTONOME

En cas d'application dans une installation autonome, cas typique d'une villa individuelle, il est possible de brancher la chaudière au Gateway par le biais d'un contact ON/OFF ou via le protocole OpenTherm®.

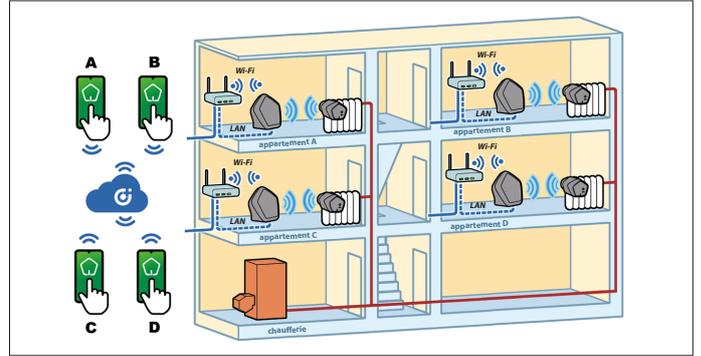
Le protocole OpenTherm® permet de garantir un réglage plus efficace qu'un raccordement standard et le thermostat est alors classé comme « Évolué », selon la classe VIII [Ecodesign Directive].



INSTALLATION CENTRALISÉE

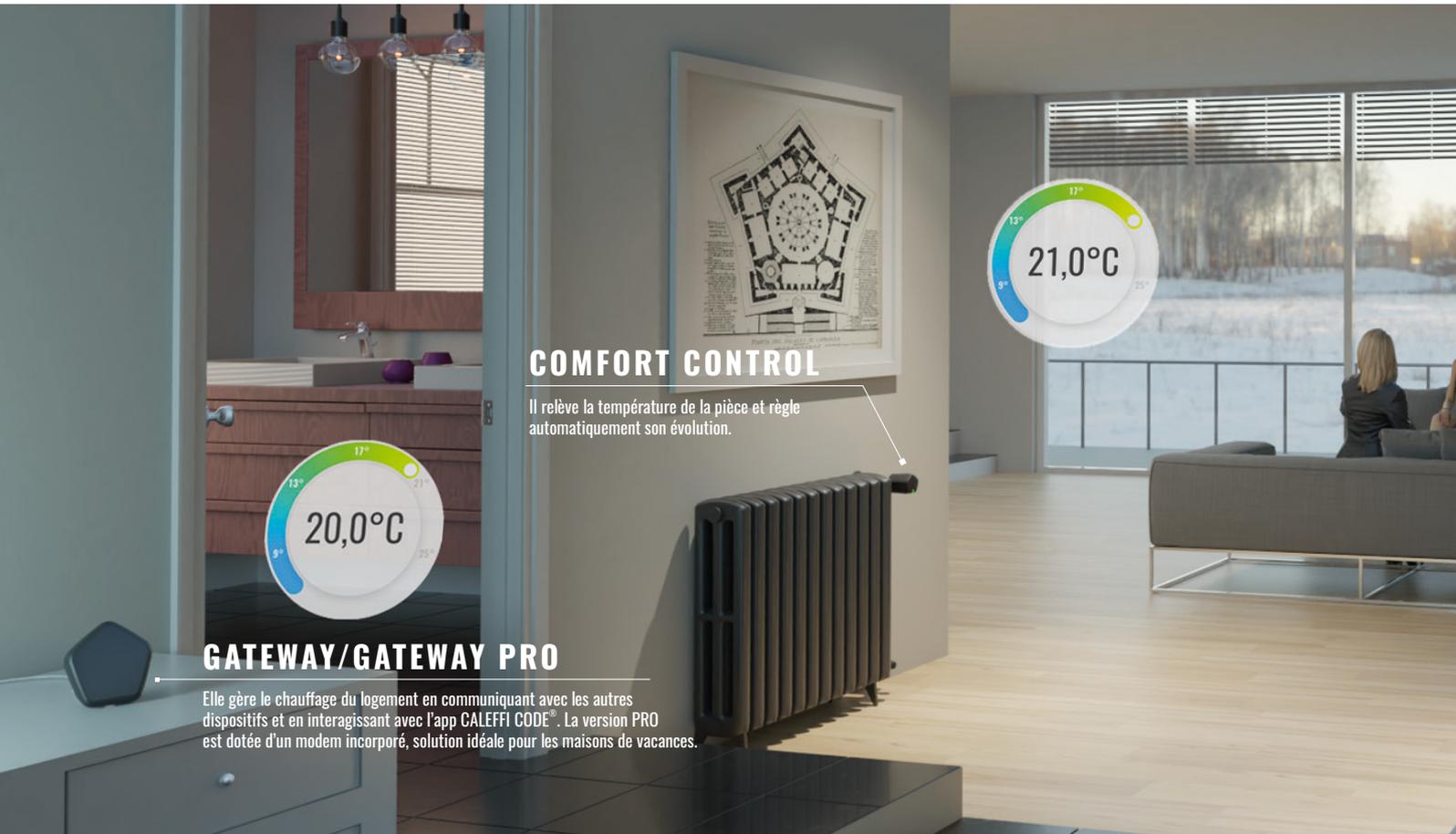
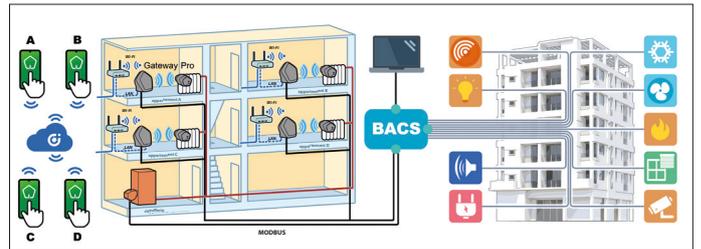
Le système CALEFFI CODE® permet de régler la température de chaque appartement en toute autonomie.

Cette situation concerne en particulier les immeubles disposant d'un générateur de chaleur centralisé qui se déclenche en fonction de phases horaires prédéfinies. Le système permet de **distinguer les phases horaires et la température de chaque pièce** d'un appartement, sans nécessité de travaux.



INSTALLATION DOTÉE DE SYSTÈME BACS (Building Automation and Control System)

CALEFFI CODE® peut s'interfacer avec les systèmes BACS, systèmes d'automatisation et de contrôle des bâtiments, grâce à la connexion MODBUS-RTU dont est doté le Gateway PRO.



COMFORT CONTROL

Il relève la température de la pièce et règle automatiquement son évolution.

GATEWAY/GATEWAY PRO

Elle gère le chauffage du logement en communiquant avec les autres dispositifs et en interagissant avec l'app CALEFFI CODE®. La version PRO est dotée d'un modem incorporé, solution idéale pour les maisons de vacances.

RÉGULATION ÉLECTRONIQUE CONNECTÉE



Appli CALEFFI CODE®

La configuration et la gestion du système passent exclusivement à travers l'appli CALEFFI CODE® pour smartphone et tablette (Android® ou iOS®) avec réseau Internet disponible et connexion Bluetooth® activée.

Le système peut être géré simultanément par plusieurs dispositifs, en installant CALEFFI CODE® app sur chaque dispositif.

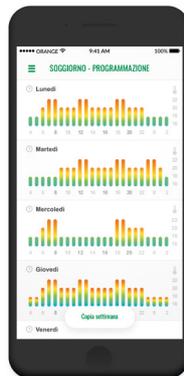


L'appli présente des tutoriels qui guident pas à pas l'association des composants du système, grâce à la scannérisation des codes QR figurant sur les différents dispositifs.



Programmation journalière et hebdomadaire

Il est possible de gérer une programmation journalière et hebdomadaire différente pour chaque zone. Les fonctions « Copier jour » et « Copier semaine » permettent à l'utilisateur de programmer rapidement les zones avec les mêmes habitudes et les mêmes demandes de température ambiante.



Fonctions rapides

Elles sont utilisées pour modifier rapidement la température sans devoir modifier la programmation habituelle. Ces modifications peuvent être apportées pour un certain laps de temps (heures et/ou minutes) défini par l'utilisateur. Elles peuvent être appliquées soit à tout le logement soit à une ou plusieurs pièces.



Mode économie d'énergie (Eco) :

réduit la température programmée pour une plus grande économie.



Mode nettoyage (Clean) :

réduit la température pendant les opérations de nettoyage domestique.



Mode chauffage rapide (Boost) :

augmente la température programmée en cas de rentrée anticipée.



Mode vacances (Holiday) :

permet de gérer les absences pendant des périodes plus ou moins longues.



Mode antigel (OFF) :

désactive complètement l'installation, tout en évitant le risque de gel en cas de températures très basses.

Gestion assistance

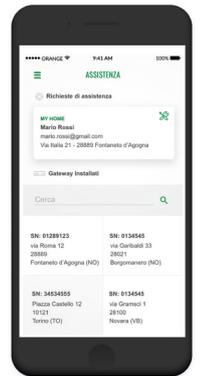
CALEFFI CODE® app garantit un service efficace d'assistance à distance.

GESTION POUR L'INSTALLATEUR

La possibilité de s'enregistrer via l'appli CALEFFI CODE® comme installateur permet d'installer le système sans avoir besoin de connaître les identifiants de l'utilisateur.

GESTION POUR L'USAGER

Il peut demander le service d'assistance directement depuis l'appli. Un simple clic permet à l'installateur, après autorisation d'accès, d'afficher directement sur son smartphone ou sa tablette les configurations réglées sur la Gateway du client, ce qui facilitera et accélèrera le service d'assistance sans devoir intervenir sur place.



SENSOR/SENSOR PRO

Il améliore le relevé de la température en cas de radiateur partiellement ou entièrement couvert. La version PRO permet aussi de gérer l'allumage de la chaudière à la place du thermostat traditionnel déjà présent dans le logement.



Appli CALEFFI CODE®

Elle contrôle la température de chaque pièce partout et à tout moment.

CALEFFI
CODE

RÉGULATION ÉLECTRONIQUE CONNECTÉE

215 notice technique 01366

Comfort control

Tête électronique sans fil pour robinets de radiateurs thermostatiques et thermostatisables.
Fonctionnement via Gateway, Gateway PRO et appli CALEFFI CODE® et boutons frontaux.
Capteur de température incorporé :
Communication radio : RF 868 MHz.
Montage rapide avec adaptateur.
Alimentation par piles : 2 x 1,5 V AA (comprises).



Compatible avec des piles rechargeables.
Indice de protection : IP 30.
Température ambiante : 0-55 °C.
Couleur blanc RAL 9003
REGISTERED DESIGN.



Code	Boîte	Carton
21510	1	-

215 notice technique 01366

Sensor

Capteur de température ambiante sans fil.
Fonctionnement via Gateway, Gateway PRO et appli CALEFFI CODE®.
Communication radio : RF 868 MHz.
Alimentation par piles : 2 x 1,5 V AAA (comprises).



Compatible avec des piles rechargeables.
Indice de protection : IP 30.
Température ambiante : 0-55 °C.
Couleur blanc RAL 9003
REGISTERED DESIGN.



Code	Boîte	Carton
215001	1	-

215 notice technique 01366

Sensor PRO

Capteur de température ambiante sans fil **avec contact chaudière**.
Fonctionnement via Gateway, Gateway PRO et appli CALEFFI CODE®.
Communication radio : RF 868 MHz.
Alimentation par piles : 2 x 1,5 V AAA (comprises).



Compatible avec des piles rechargeables.
Pouvoir de coupure maximal du contact auxiliaire pour la demande de chauffage : 24 V (AC)/(CC) 1 A.
Indice de protection : IP 30.
Température ambiante : 0-55 °C.
Couleur blanc RAL 9003
REGISTERED DESIGN.



Code	Boîte	Carton
215002	1	-

215 notice technique 01366

Gateway

Gateway de régulation thermique multi-zones sans fil.
Fonctionnement via appli CALEFFI CODE® (nécessite la connexion au réseau Wi-Fi ou Ethernet et Bluetooth® pour l'installation).
Programmation hebdomadaire.
Phases horaires programmables : jusqu'à 8 quotidiennes. Zones configurables : jusqu'à 64.
Fonctions rapides : Auto - Holiday - Manual - OFF - Boost - Clean.
Pouvoir de coupure maximal du contact auxiliaire pour la demande de chauffage : 24 V (AC)/(CC) 1 A.
Prédisposition connectivité OpenTherm.
Communication radio : RF 868 MHz, Wi-Fi, BLE.
Alimentation via prise USB type C, 5 V (==), 2 A.
Entrée 100-240 V, 0,5 A, 50/60 Hz, sortie 5 V, 2 A (EN/IEC 61558-2-16).



Classe : IV-VIII [Ecodesign Directive].
Indice de protection : IP 30.
Température ambiante : 0-40 °C.
Couleur blanc RAL 9003
REGISTERED DESIGN.



Code	Boîte	Carton
215100	1	-

215 notice technique 01366

Gateway PRO

Gateway de régulation thermique multi-zones sans fil, **avec modem GSM, UMTS, LTE incorporé**.
Fonctionnement via appli CALEFFI CODE® (nécessite la connexion au réseau Wi-Fi ou Ethernet et Bluetooth® pour l'installation).
Fonctionne avec carte SIM (non comprise) - GSM 11.12 phase 2+.
Prédisposition connectivité MODBUS-RTU.



Programmation hebdomadaire.
Phases horaires programmables : jusqu'à 8 quotidiennes. Zones configurables : jusqu'à 64.
Fonctions rapides : Auto - Eco - Holiday - Manual - OFF - Boost - Clean.
Pouvoir de coupure maximal du contact auxiliaire pour la demande de chauffage : 24 V (AC)/(CC) 1 A.
Prédisposition connectivité OpenTherm.
Communication radio : RF 868 MHz, Wi-Fi, BLE.

Alimentation via prise USB type C, 5 V (==), 2 A.
Entrée 100-240 V, 0,5 A, 50/60 Hz, sortie 5 V, 2 A (EN/IEC 61558-2-16).
Classe : IV-VIII [Ecodesign Directive].
Indice de protection : IP 30.
Température ambiante : 0-40 °C.
Couleur blanc RAL 9003
REGISTERED DESIGN.



Code	Boîte	Carton
215015	1	-



Kit anti-effraction pour têtes série 215.

Code	Boîte	Carton
210005	1	10

Adaptateurs pour robinets thermostatiques et thermostatisables d'autres marques.
Pour les robinets thermostatiques avec raccord M30x1,5 mm RBM - Heimeier - Tiemme - Watts utiliser l'adaptateur dans la boîte.

Code		Boîte	Carton
210051	x robinets Giacomini	1	-
210052	x robinets FAR	1	-
F0001597	x robinets Danfoss	1	-

RÉGULATION ÉLECTRONIQUE CONNECTÉE

215

notice technique 01366

Comfort control

Tête électronique sans fil pour robinets de radiateurs thermostatiques et thermostatisables.

Fonctionnement via Gateway, Gateway PRO, appli CALEFFI CODE® et boutons frontaux.

Capteur de température incorporé :

Communication radio : RF 868 MHz.

Montage rapide avec adaptateur.

Alimentation par piles : 2 x 1,5 V AA (comprises).

Compatible avec des piles rechargeables.

Indice de protection : IP 30.

Température ambiante : 0-55 °C.

Couleur noir RAL 9005.

REGISTERED DESIGN.



Code	Boite	Carton
215510 BLK	1	-

215

notice technique 01366

Sensor

Capteur de température ambiante sans fil.

Fonctionnement via Gateway, Gateway PRO et appli CALEFFI CODE®.

Communication radio : RF 868 MHz.

Alimentation par piles : 2 x 1,5 V AAA (comprises).

Compatible avec des piles rechargeables.

Indice de protection : IP 30.

Température ambiante : 0-55 °C.

Couleur noir RAL 9005.

REGISTERED DESIGN.



Code	Boite	Carton
215001 BLK	1	-

215

notice technique 01366

Sensor PRO

Capteur de température ambiante sans fil **avec contact chaudière**.

Fonctionnement via Gateway, Gateway PRO et appli CALEFFI CODE®.

Communication radio : RF 868 MHz.

Alimentation par piles : 2 x 1,5 V AAA (comprises).

Compatible avec des piles rechargeables.

Pouvoir de coupure maximal du contact auxiliaire pour la demande de

chauffage : 24 V (AC)/(CC) 1 A.

Indice de protection : IP 30.

Température ambiante : 0-55 °C.

Couleur noir RAL 9005.

REGISTERED DESIGN.



Code	Boite	Carton
215002 BLK	1	-



Capuchon pour détendeurs.

Code	Boite	Carton
449300 BLK couleur noire	1	-



Kit anti-effraction pour têtes série 215.

Code	Boite	Carton
210005	1	10

215

notice technique 01366

Gateway

Gateway de régulation thermique multi-zones sans fil.

Fonctionnement via appli CALEFFI CODE® (nécessite la connexion au réseau Wi-Fi ou Ethernet et Bluetooth® pour l'installation).

Programmation hebdomadaire.

Phases horaires programmables : jusqu'à 8 quotidiennes. Zones

configurables : jusqu'à 64.

Fonctions rapides : Auto - Eco - Holiday - Manual - OFF - Boost - Clean.

Pouvoir de coupure maximale du contact auxiliaire pour la demande de

chauffage : 24 V (AC)/(CC) 1 A.

Prédisposition connectivité OpenTherm®.

Communication radio : RF 868 MHz, Wi-Fi, BLE.



Alimentation via prise USB type C, 5 V (==), 2 A.

Entrée 100-240 V, 0,5 A, 50/60 Hz, sortie

5 V, 2 A (EN/IEC 61558-2-16).

Classe : IV-VIII [Ecodesign Directive].

Indice de protection : IP 30.

Température ambiante : 0-40 °C.

Couleur noir RAL 9005.

REGISTERED DESIGN.



Code	Boite	Carton
215100 BLK	1	-

215

notice technique 01366

Gateway PRO

Gateway de régulation thermique multi-zones sans fil, **avec modem**

GSM, UMTS, LTE incorporé.

Fonctionnement via appli CALEFFI CODE® (nécessite la connexion au réseau Wi-Fi ou Ethernet et Bluetooth® pour l'installation).

Fonctionne avec carte SIM (non comprise) - GSM 11.12 phase 2+.

Prédisposition connectivité MODBUS-RTU.

Programmation hebdomadaire.

Phases horaires programmables : jusqu'à 8 quotidiennes. Zones

configurables : jusqu'à 64.

Fonctions rapides : Auto - Eco - Holiday - Manual - OFF - Boost - Clean.

Pouvoir de coupure maximal du contact auxiliaire pour la demande de

chauffage : 24 V (AC)/(CC) 1 A.

Prédisposition connectivité OpenTherm®.

Communication radio : RF 868 MHz, Wi-Fi, BLE.

Alimentation via prise USB type C,

5 V (==), 2 A, entrée 100-240 V, 0,5 A,

50/60 Hz, sortie 5 V,

2 A (EN/IEC 61558-2-16).

Classe : IV-VIII [Ecodesign Directive].

Indice de protection : IP 30.

Température ambiante : 0-40 °C.

Couleur noir RAL 9005.

REGISTERED DESIGN.



Code	Boite	Carton
215015 BLK	1	-

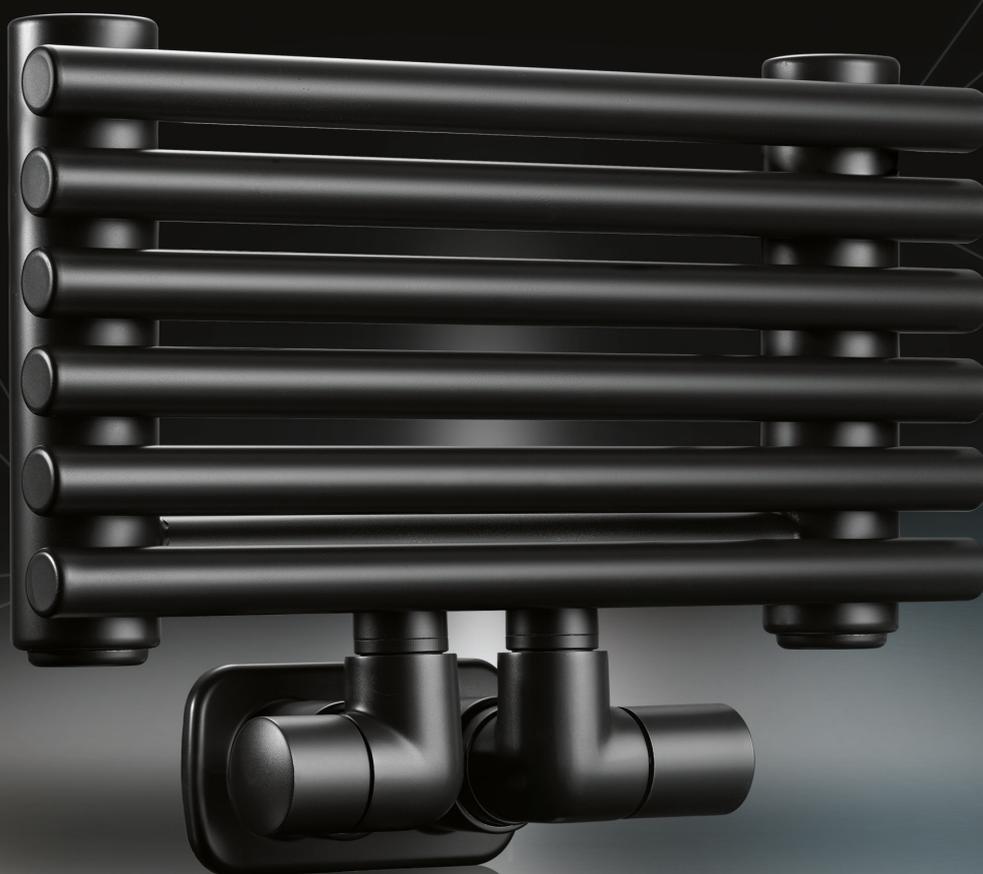
Adaptateurs pour robinets thermostatiques et thermostatisables d'autres marques.

Pour les robinets thermostatiques avec raccord

M30x1,5 mm RBM - Heimeier - Tiemme - Watts utiliser l'adaptateur dans la boîte.

Code	Boite	Carton
210051 x robinets Giacomini	1	-
210052 x robinets FAR	1	-
F0001597 x robinets Danfoss	1	-

ÉLÉGANCE HIGH-STYLE



Nous sommes italiens et pour nous, l'innovation ne peut pas exister sans le design. Nous aimons rechercher **le détail qui fait la différence**. Les **robinets thermostatisables** et les **coudes de réglage High-Style black série 400** garantissent le bien-être dans les pièces en alliant technologie et esthétique. **Confort et perfection visuelle** d'un objet qui se met aussi au service du système CALEFFI CODE®, déjà une icône de style. **GARANTI CALEFFI.**



LA BEAUTÉ DE L'INTELLIGENCE



La recherche et la fiabilité Caleffi donnent naissance à **CALEFFI CODE®** Série 215. Le système connecté qui contrôle le confort de chaque pièce du logement de façon indépendante, tant dans le cas d'installations autonomes que centralisées. Sans négliger le plaisir lié au design et à la simplicité d'utilisation. **GARANTI CALEFFI.**

CALEFFI
CODE

Caleffi France

45 Avenue Gambetta · 26000 Valence · France

Tél. +33 (0)4 75 59 95 86

infos.france@caleffi.fr · www.caleffi.com

