

VÁLVULAS TERMOSTATIZÁVEIS E DETENTORES HIGH-STYLE PARA TOALHEIROS

4001

cat. 01140

- Conjunto composto por:
- válvula termostatizável, ligação em esquadria,
 - predisposta para comando termostático código 200015;
 - detentor, ligação em esquadria;
 - duas placas de acabamento tapa-tubo e parede com chave.

Acoplável a adaptadores série 437, 447, 681 e 679.

Cromado brilhante.

Pressão máx.: 10 bar.

Campo de temperatura: 5÷100°C.



Código	Ligação radiador	Ligação tubagem	Kv (m³/h) válvula	Kv (m³/h) detentor (t.a.)		
400100	1/2"	23 p.1,5	2,0	1,92	1	5

4003

cat. 01140

- Conjunto composto por:
- válvula termostatizável, ligação em esquadria dupla,
 - predisposta para comando termostático código 200015;
 - detentor, ligação em esquadria dupla;
 - duas placas de acabamento tapa-tubo e parede com chave.

Versão direita.

Acoplável a adaptadores série 437, 447, 681 e 679.

Cromado brilhante.

Pressão máx.: 10 bar.

Campo de temperatura: 5÷100°C.



Código	Ligação radiador	Ligação tubagem	Kv (m³/h) válvula	Kv (m³/h) detentor (t.a.)		
400300	1/2"	23 p.1,5	1,27	1,37	1	5

4004

cat. 01140

- Conjunto composto por:
- válvula termostatizável, ligação em esquadria dupla,
 - predisposta para comando termostático código 200015;
 - detentor, ligação em esquadria dupla;
 - duas placas de acabamento tapa-tubo e parede com chave.

Versão esquerda.

Acoplável a adaptadores série 437, 447, 681 e 679.

Cromado brilhante.

Pressão máx.: 10 bar.

Campo de temperatura: 5÷100°C.



Código	Ligação radiador	Ligação tubagem	Kv (m³/h) válvula	Kv (m³/h) detentor (t.a.)		
400400	1/2"	23 p.1,5	1,27	1,37	1	5

200

cat. 01140

Comando termostático para válvulas termostatizáveis para toalheiros; sensor incorporado com elemento sensível líquido. Para válvulas série 4001, 4003, 4004 e 3380.

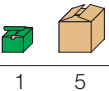
Cromado brilhante.

Escala graduada de * a 5 correspondente a um campo de temperatura de 7°C a 28°C. Com adaptador, proteção antimanipulação e chave para fecho de proteção.



Código

200015



1 5

200

cat. 01140

Comando termostático para válvulas termostatizáveis para toalheiros; sensor incorporado com elemento sensível líquido. Para válvulas série 4001, 4003, 4004 e 3380.

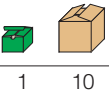
Cromado brilhante.

Escala graduada de * a 5 correspondente a um campo de temperatura de 7°C a 28°C. Com adaptador.



Código

200013



1 10

209

cat. 01140

Proteção antimanipulação e antifurto para locais públicos. Para comando termostático série 200.

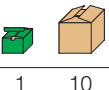
Cromado brilhante.

Para utilizar com chave especial cód. 209001.



Código

209004



1 10

209

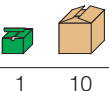
cat. 01140

Chave especial para fecho de proteção antimanipulação e antifurto. Para utilizar com proteção antimanipulação série 209.



Código

209001



1 10

Exemplo de instalação da válvula HIGH-STYLE para toalheiros, versão direita, com comando termostático



COMANDOS TERMOSTÁTICOS

Comandos termostáticos na Classe A

EUnited Valves (a Associação dos Fabricantes Europeus de Válvulas com sede em Bruxelas) criou uma classificação, dentro da qual se posicionam os produtos ligados à gestão do conforto e da água para o setor residencial, de forma responsável e, em específico, para as válvulas termostáticas.

Os comandos termostáticos Caleffi foram inseridos na lista de produtos certificados **TELL**, *Thermostatic Efficiency Label*, e reconhecidos na **Classe de Eficiência A**.

Esta classificação garante a capacidade das válvulas termostáticas em contribuir para a poupança energética das instalações de aquecimento.

TELL
Thermostatic Efficiency Label

Produttore: **Caleffi S.p.A.**
Modello: **200000**
Numero registro: **10428-20110527**

A

B

C

D

E

F

A

Information: www.tell-online.eu

A Label of EUnited Valves
European Valve Manufacturers Association

201

cat. 01034

Comando termostático para válvulas termostáticas e termostaticáveis, com sonda à distância.
Para válvulas série 338, 339, 401, 402, 425, 426, 421, 422, 455, 220, 221, 222, 223, 224, 225 e 227.
Escala graduada de * a 5 correspondente a um campo de temperatura de 7°C a 28°C.
Comprimento capilar: 2 metros.
Com adaptador.



Código

201000



1 10

200

cat. 01034

Comando termostático para válvulas termostaticáveis e termostáticas. Sensor incorporado com elemento sensível líquido.
Para válvulas série 338, 339, 401, 402, 425, 426, 421, 422, 455, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226 e 227.
Escala graduada de * a 5 correspondente a um campo de temperatura de 7°C a 28°C.
Com adaptador.



Código

200000



10 50

209

cat. 01034

Proteção antimanipulação e antifurto para locais públicos. Para comandos termostáticos série 200, 204, 202 e 205. Para utilizar com chave especial cód. 209001.



Código

209000



1 10

209

cat. 01034

Chave especial para fecho de proteção antimanipulação e antifurto. Para utilizar com proteção antimanipulação série 209.



Código

209001



1 10

200

cat. 01034

Comando termostático para válvulas termostáticas. Sensor incorporado com elemento sensível líquido.
Para válvulas série 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226 e 227.
Escala graduada de * a 5 correspondente a um campo de temperatura de 7°C a 28°C.



Código

200001



1 10


COMANDOS TERMOSTÁTICOS

203

 cat. 01034



Comando termostático para válvulas termostaticáveis e termostáticas. Com sonda de contacto para limitação da temperatura do fluido. Para válvulas série 338, 339, 401, 402, 455, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226 e 227. Com escala de temperatura. Comprimento do capilar: 2 metros.

Código	Campo de temperatura		
203502	20÷50°C	1	25
203702	40÷90°C	1	-

475





Suporte de contacto para sonda. Para comandos série 203.

Código		
475001	1	-

475



Bainha para sonda. Para comandos série 203.

Código	Utilização		
475002	cód. 203502	1	-
475003	cód. 203702	1	-

472



Comando termostático com manípulo de regulação à distância, com elemento sensível líquido. Para válvulas série 338, 339, 401, 402 e 455 (acoplamento através de adaptador). Para válvulas série 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226 e 227 (acoplamento direto). Campo de temperatura: 6÷28°C. Comprimento do capilar: 2 metros.

Código		
472000	1	5

210



Termostato programável para radiadores com cronotermóstato. Para válvulas série 338, 339, 401, 402, 455, 425, 426, 421, 422, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226 e 227. Programa semanal. Funções adicionais: deteção de janelas abertas, função festas e férias. Alimentação: pilhas alcalinas, AA/LR6. Campo de temperatura: 4÷30°C. Grau de proteção: IP 30. Com adaptador.

Código		
210000	1	-

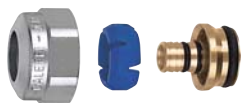
4498



Placa de parede simples. Em PP branco RAL 9010.

Código		
449800	100	-

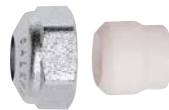
ADAPTADORES



681
DARPCAL

Adaptador autoajustável para tubagem PE-X e multicamada. Pressão máx.: 10 bar. Campo de temperatura: 5÷80°C (PE-X) 5÷75°C (Multicamada marcado 95°C). Cromado.

Código		Ø interno	Ø externo		
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
681035	23 p.1,5	12,5÷13	16÷18	10	100
681044	23 p.1,5	13,5÷14	16÷18	10	100



438

Adaptador mecânico para tubagem de cobre, com vedação em PTFE. Cromado.

Código			
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 alma de reforço em latão	100	-



445

Adaptador mecânico para tubagem de cobre revestido em PE, série "Q-tec" KME EUROPA METALLI e série "TUBOTECH" EBRILLE INDUSTRIES. Com vedação O-Ring. Pressão máx.: 10 bar. Campo de temperatura: 0÷95°C. Cromado.

O tubo "Q-tec" ou "TUBOTECH" deve ser retificado, utilizando a ferramenta adequada aconselhada pelo fabricante.

Código			
445014	23 p.1,5 - Ø 14	10	100
445016	23 p.1,5 - Ø 16	10	100



447

Adaptador mecânico, monobloco, para tubagem de cobre recozido, cobre cru, latão, aço macio e aço inoxidável. Com vedação O-Ring. Pressão máx.: 10 bar. Campo de temperatura: -25÷120°C. Cromado.

Código			
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	-



445

Adaptador mecânico, para tubagem multicamada "VIEGA". Com vedação O-Ring. Pressão máx.: 10 bar. Campo de temperatura: 0÷95°C. Cromado.

O tubo "VIEGA" deve ser calibrado, utilizando a ferramenta adequada aconselhada pelo fabricante.

Código			
445024	23 p.1,5 - Ø 16x2,2	10	100



437

Adaptador mecânico para tubagem de cobre recozido, cobre cru, latão, aço macio e aço inoxidável. Com vedação O-Ring. Pressão máx.: 10 bar. Campo de temperatura: -25÷120°C. Cromado.

Código			
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	-