



# VÁLVULAS DE ZONA MOTORIZADAS Z-one™

**CALEFFI**  
Hydronic Solutions



Aquecimento

O nosso core business



## FUNÇÃO E PARTICULARIDADES

- Indicadas para utilização em instalações de aquecimento e arrefecimento.
- Graças a um sistema de encaixe rápido, o servocomando pode ser facilmente separado do corpo da válvula para operações de manutenção.
- Possuem obturador com retorno por mola e servocomando com motor síncrono.
- Tempos de manobra reduzidos (abertura/fecho da válvula).
- O servocomando possui microinterruptor utilizado para ativação/desativação de componentes auxiliares.
- Podem ser manobradas na abertura através de alavanca manual presente no servocomando.

## GAMA DE PRODUTOS

### VÁLVULA DE ZONA DE DUAS VIAS



CÓDIGO	LIGAÇÃO	Kv (m³/h)	ΔP máx. (bar)
642042	1/2"	2,5	2,1
642052	3/4"	4,5	1,5
642062	1"	6,0	1,0

### VÁLVULA DE ZONA DE TRÊS VIAS



CÓDIGO	LIGAÇÃO	Kv (m³/h)	ΔP máx. (bar)
643042	1/2"	2,5	2,1
643052	3/4"	4,5	1,5
643062	1"	6,0	1,0

### SERVOCOMANDO DE SUBSTITUIÇÃO



CÓDIGO

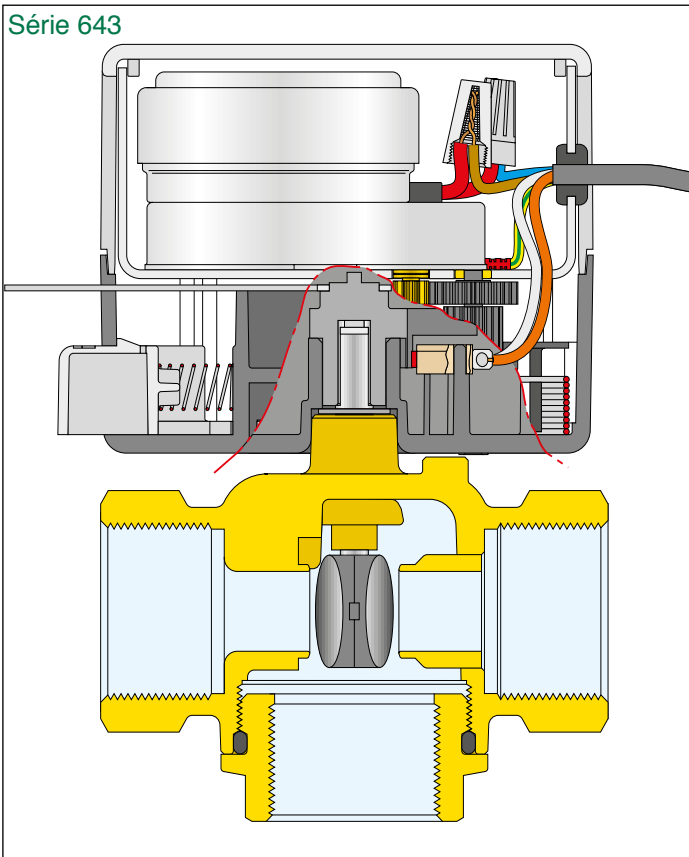
641002

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO	16 bar
CAMPO DE TEMPERATURA	0÷90°C
ALIMENTAÇÃO	230 V
TEMPO DE MANOBRA	70÷75 s (abertura) - 5÷7 s (fecho)
GRAU DE PROTEÇÃO	IP 20

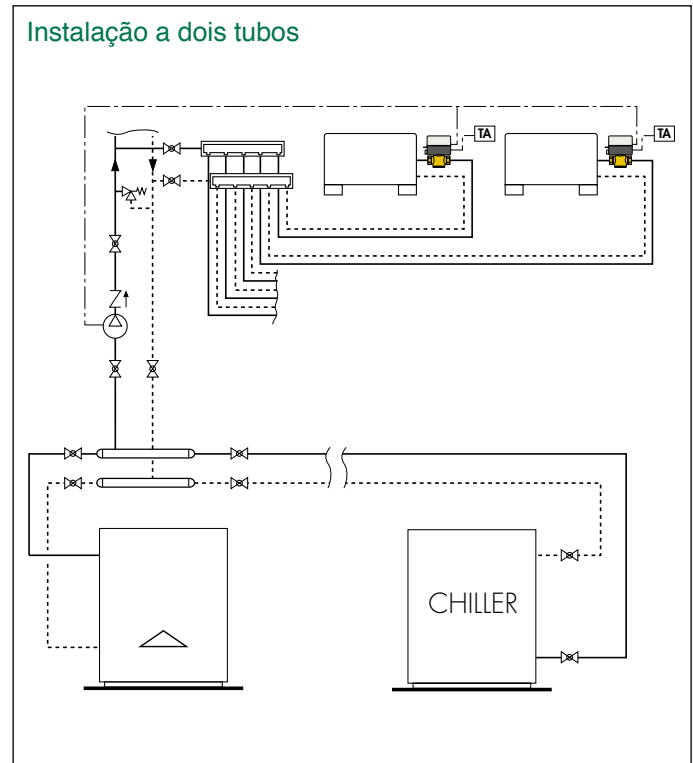
### IMAGEM EM CORTE

Série 643



### ESQUEMA DE APLICAÇÃO

Instalação a dois tubos



DOCUMENTAÇÃO DE REFERÊNCIA:  
CATÁLOGO TÉCNICO 01115



**CALEFFI**  
Hydronic Solutions

0356915P

RESERVAMOS-NOS O DIREITO DE INTRODUIZIR MELHORIAS E MODIFICAÇÕES NOS PRODUTOS DESCRITOS E NOS RESPECTIVOS DADOS TÉCNICOS, EM QUALQUER ALTURA E SEM AVISO PRÉVIO.

© Copyright 2015 Caleffi S.P.A.

CALEFFI Portugal Sede: Urbanização das Austrálias, lote 17 (Rua Poça das Rãs), Milheirós, Apartado 1214, 4471-909 Maia  
Telef. +351 229619410 · Fax +351 229619420 · caleffi.sede@caleffi.pt · www.caleffi.com ·  
Filial: Talaíde Park, Edif. A1 e A2, Estrada Octávio Pato 2785-601 São Domingos de Rana  
Telef. +351 214227190 · Fax +351 214227199 · caleffi.filial@caleffi.pt · www.caleffi.com ·

CALEFFI Brasil Sede: Rua Tabapuã nº 821 conj. 125, CEP - 04533-013, Itaim Bibi, São Paulo - SP  
Telef. +55 11 2362 4903 · Fax +55 11 2362 4907 · comercial.br@caleffi.com · www.caleffi.com ·