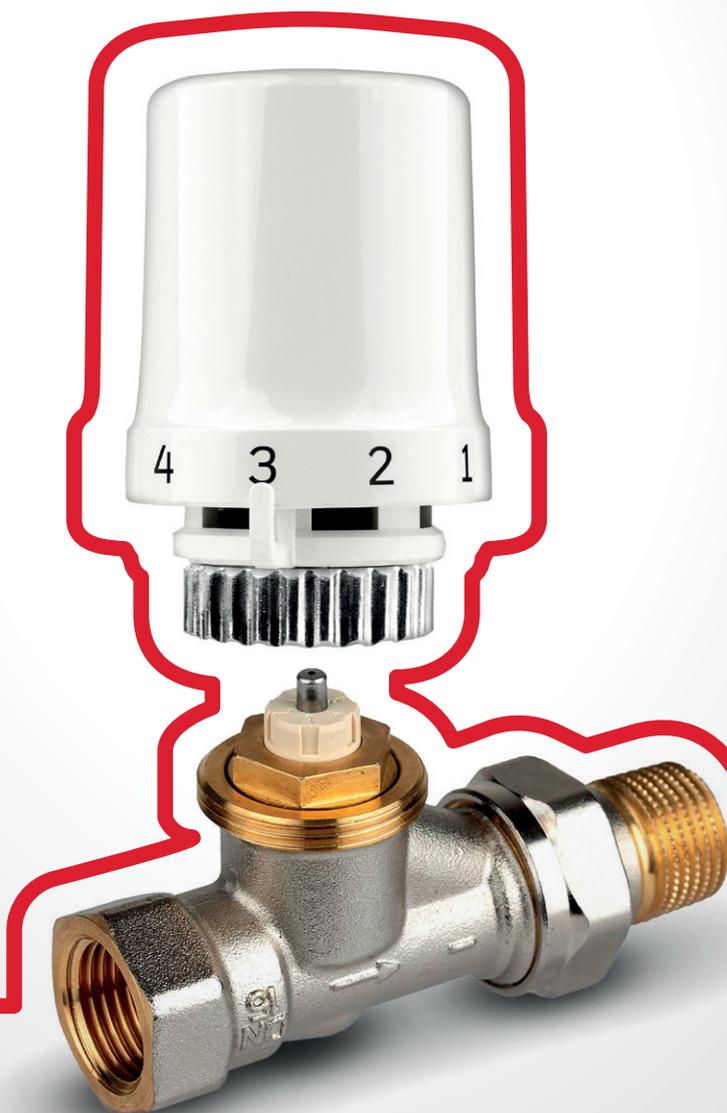


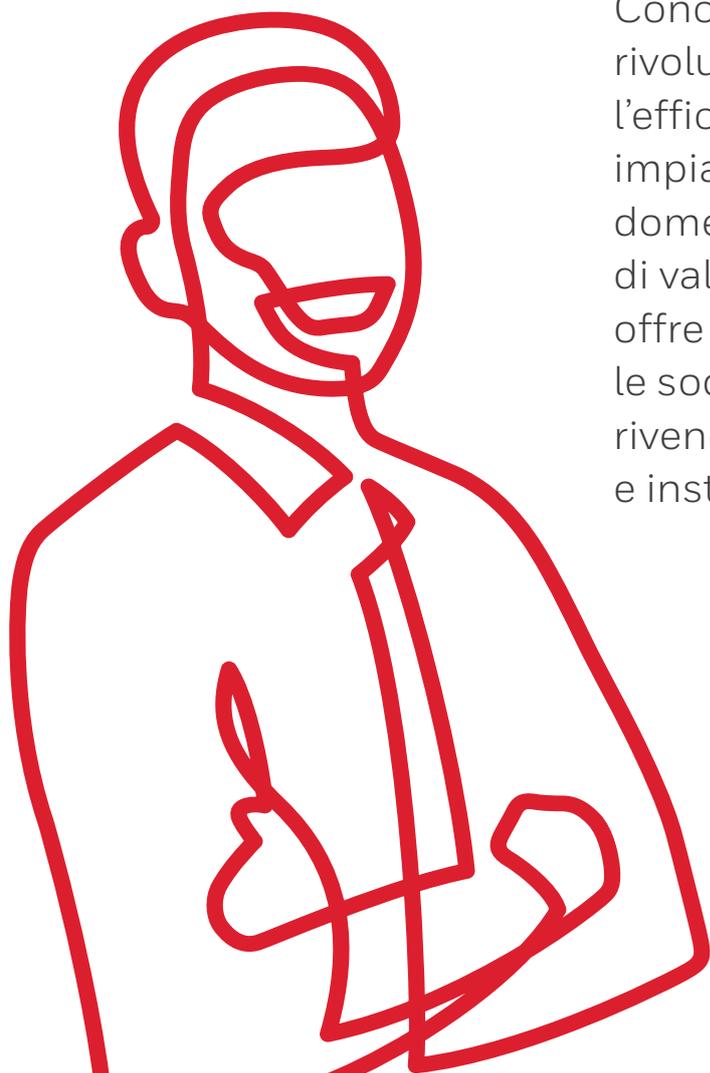


La nuova Thera-6
e la gamma V2000SX

Prestazioni costanti



La testa Thera-6 e la gamma di valvole V2000SX



Concepita con l'obiettivo di rivoluzionare le prestazioni, l'efficienza e l'affidabilità degli impianti di riscaldamento domestici, la nostra nuova gamma di valvole e teste termostatiche offre la soluzione ideale per soddisfare le esigenze di rivenditori, progettisti e installatori.

Controllo del flusso continuo.

Garantito a vita*.

Sviluppata in Europa da una azienda con oltre 45 anni di esperienza nella produzione di TRV, questa gamma garantisce **uno stile e una tecnologia senza eguali**. Abbiamo una fiducia tale nella qualità dei nostri prodotti da applicare una **garanzia a vita.***

La massima qualità non sempre presuppone costi elevati. Questa gamma rappresenta un **vantaggio straordinario per grossisti, progettisti e clienti**.

Grazie alla sua versatilità, abbiamo semplificato la vendita. Concepita con l'obiettivo di adattarsi ad almeno il **90% delle applicazioni da radiatore**, la nostra linea di prodotti implica **un numero notevolmente ridotto di articoli gestiti a magazzino** da ordinare, selezionare e consegnare.

Grazie all'introduzione di questa polivalente ed eccellente gamma di valvole e teste termostatiche, tutte le esigenze legate agli impianti di riscaldamento dei vostri clienti sono coperte da un marchio di fiducia.



Testa TRV Thera-6

Fascino duraturo

La testa termostatica da radiatore universale Thera-6 vanta eleganza e resistenza.



Straordinariamente compatta e dal design elegante, è progettata e testata in modo da assicurarne la durata, una scelta ideale nelle applicazioni di riscaldamento domestiche. L'alta precisione di regolazione soddisfa i massimi standard di efficienza energetica presenti nella nuova norma EN 215.

Oltre a essere stata costruita per durare a lungo utilizzando materiali di massima qualità, la testa del radiatore prevede una garanzia a vita*.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

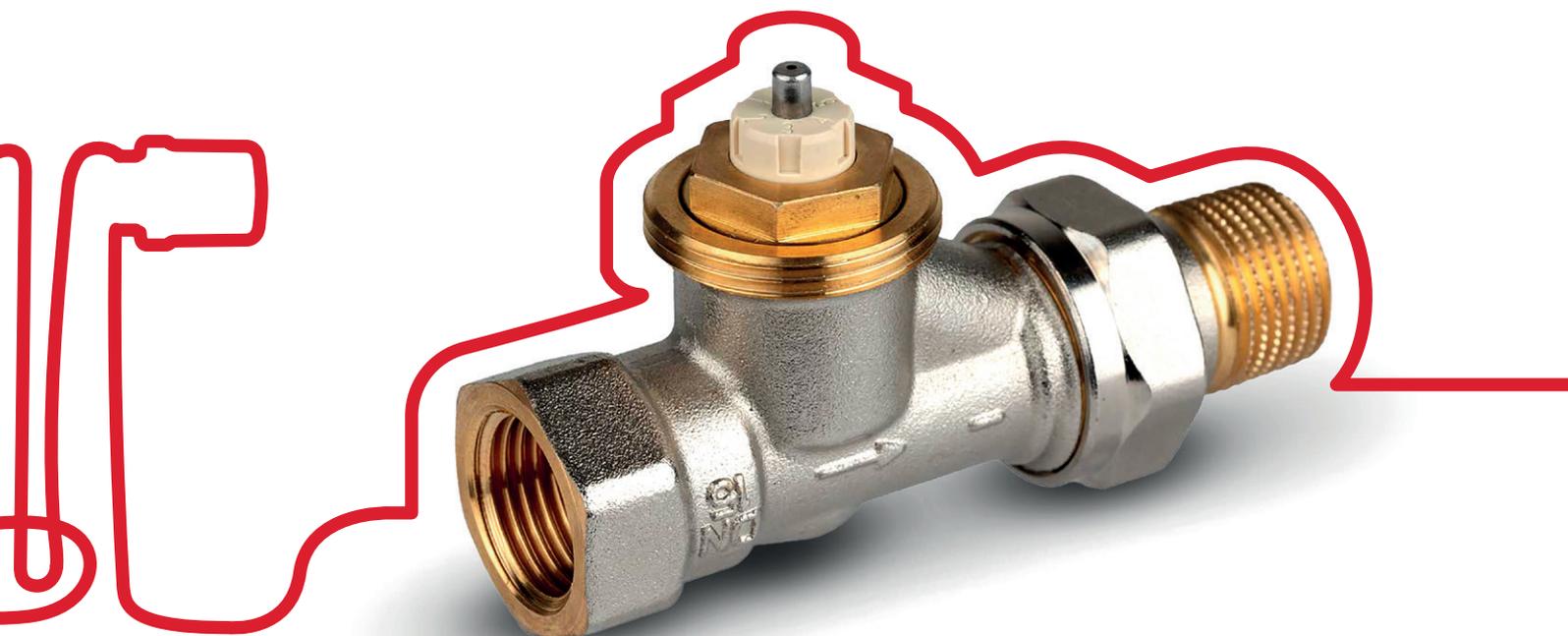
- Design compatto, moderno e minimalista
- Eccellente sensore prodotto in Germania
- Struttura resistente con rivestimento in plastica a prova di ingiallimento
- Miglior classe di efficienza energetica (in base alla norma EN 215 aggiornata)
- Disponibile versione a corsa lunga per portate maggiori o struttura compatta per controllo proporzionale
- Dispositivo di limitazione della portata integrato
- Cappuccio di regolazione chiuso per prevenire l'accumulo di polvere

Gamma di valvole V2000SX

Adatta a tutte le occasioni

La gamma di valvole termostatiche da radiatore V2000SX è realmente polivalente, adattandosi ad almeno il 90% delle applicazioni da radiatore.

La caratteristica del flusso bidirezionale le conferisce maggior versatilità.



Un'unica valvola di alta qualità per il 90% delle applicazioni

V2000SX è perfetta per tutte le installazioni, siano esse nuove costruzioni o progetti di ammodernamento, essendo dotata di una serie di preselezioni di portate e proponendo diversi tipi di raccordi e modelli. Grazie a un'unica gamma V2000SX, la selezione delle valvole non è mai stata tanto semplice.

Testata oltre i requisiti dei normali standard di qualità Europei applicabili, con una molla robusta e un doppio o-ring di tenuta disegnato e testato da Resideo, è stata progettata con l'obiettivo di durare nel tempo. La nostra massima fiducia nella gamma V2000SX ci consente di offrire una garanzia a vita*.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Flusso bidirezionale
- 20-170 kg/h di flusso nominale con testa standard
- 20-210 kg/h di flusso nominale con testa a corsa lunga
- Controllo del flusso proporzionale
- Facile pre-regolazione della valvola ad uno dei 6 valori disponibili
- 36 modelli, dimensioni e raccordi diversi
- Munite di raccordo per testa M30 x 1,5 standard

La testa delle valvole termostatiche da radiatore (TRV) Thera-6

Le teste termostatiche da radiatore Thera-6 sono compatte, efficienti dal punto di vista energetico e in grado di regolare il flusso di acqua calda attraverso valvole termostatiche da radiatore per controllare in maniera continua la temperatura ambiente al setpoint selezionato sulla testa.

CERTIFICAZIONI

- EN 215
- Keymark
- TELL A



FUNZIONAMENTO

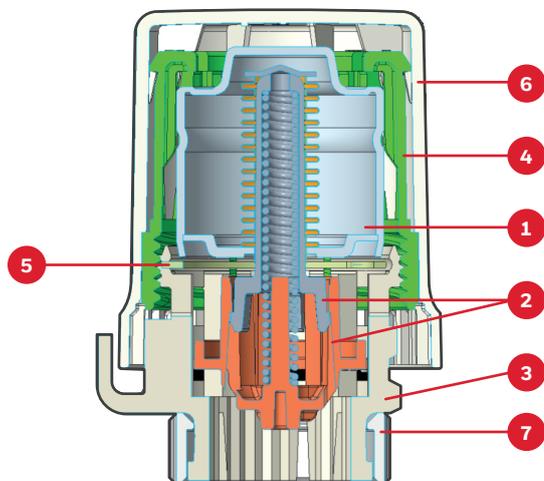
Il sensore ad espansione termica a bulbo liquido risponde alle modifiche della temperatura ambiente attraverso il sottile rivestimento della testa. Tale espansione termica viene trasmessa sull'asse della valvola termostatica attraverso un meccanismo privo di attrito. Questo significa che la testa regola costantemente il flusso dell'acqua di riscaldamento al radiatore, mantenendo la temperatura ambiente al setpoint impostato.

Grazie alla qualità del sensore di espansione e alla struttura della testa, questa è in grado di raggiungere la migliore classe di precisione di controllo in base alla norma EN 215.

Il setpoint della temperatura ambiente desiderata può essere impostato ruotando il cappuccio di copertura bianco. La testa è dotata di un meccanismo integrato di fine corsa che protegge sia la testa che la valvola da forza eccessiva quando la testa è chiusa e la temperatura ambiente elevata.

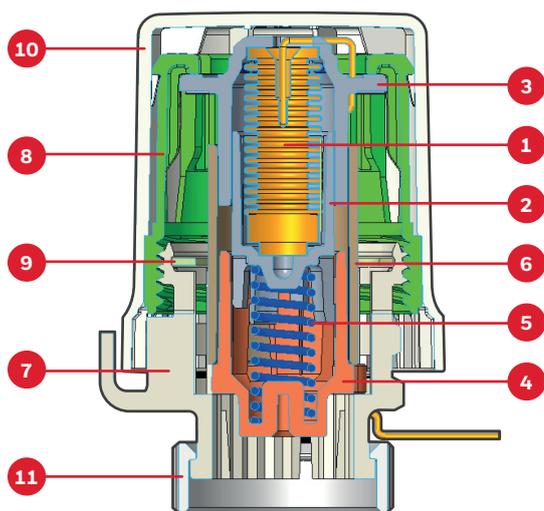
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Con sensore di temperatura integrato



	Componenti	Materiali
1	Elemento a dilatazione termica	Acciaio, mantici in rame, con acetato di etile
2	Dispositivo anti-surriscaldamento con molla	PA6GF30 e Acciaio per molle
3	Connettore rigido	PA6GF30, bianco RAL 9016
4	Gabbia di sostegno	PA6GF30
5	Anello di tenuta della molla	Acciaio per molle
6	Cappuccio di regolazione	ABS, bianco RAL 9016
7	Ghiera di fissaggio	Ottone nichelato

Teste con sensore remoto



	Componenti	Materiali
1	Elemento a dilatazione termica con collegamento per sensore remoto	Mantici in rame, capillarità acciaio inox e lampadina (ottone nichelato), con acetato di etile
2	Involucro a soffiutto con bottoni a pressione	PA66 GF33
3	Supporto a soffiutto	POM
4	Guida	PA66 GF33
5	Dispositivo anti-surriscaldamento con molla	Acciaio per molle
6	Manicotto di tenuta	PC
7	Connettore rigido	PA6GF30, bianco RAL 9016
8	Gabbia di sostegno	PA6GF30
9	Anello di tenuta della molla	Acciaio per molle
10	Cappuccio di regolazione	ABS, bianco RAL 9016
11	Ghiera di fissaggio	Ottone nichelato
12	Supporto di fissaggio al muro per sensore remoto (non mostrato)	ABS, bianco RAL 9016

DATI TECNICI

Raccordo al corpo della valvola

Standard	Filettatura M30 x 1.5
Danfoss	Chiusura a scatto per valvole RA
Herz	Filettatura M28 x 1.5

Raccordo al corpo della valvola

Corsa specifica - lunghezza standard	0,22 mm/K
Corsa specifica - T3019HF per flussi maggiori (corsa aumentata)	0,35 mm/K
Forza dello stelo	90 N
Temperatura min. fluido	40 °C (anche quando la testa è impostata sulla posizione 0)

Valvola termostatica standard V2000SX

Questa gamma di valvole termostatiche da radiatore pre-regolabili con campo di portata standard è stata concepita al fine di bilanciare la quasi totalità degli impianti di riscaldamento e raffreddamento a due tubi. Nonostante sia consigliata l'installazione delle valvole sulla mandata del radiatore, è possibile installarle anche sul ritorno dello stesso.

CERTIFICAZIONI

Certificazione Keymark e testato
in base alla norma EN 215



FUNZIONAMENTO

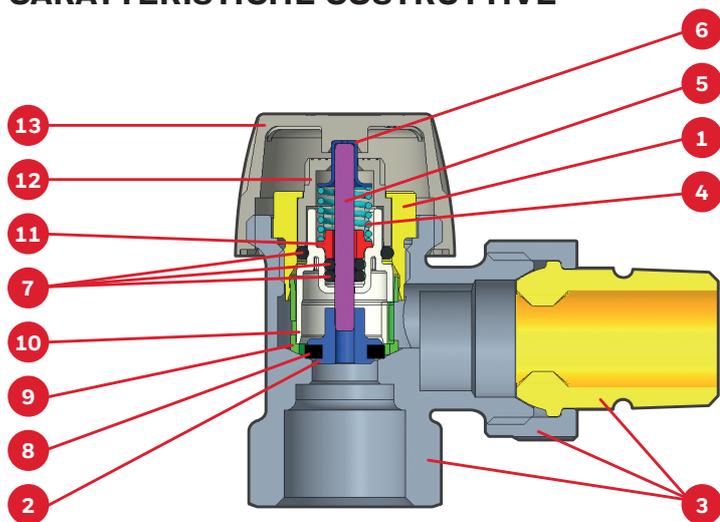
Le valvole V2000SX lavorano in sinergia con il termostato del radiatore per regolare l'ingresso di acqua calda nei corpi scaldanti al fine di raggiungere il livello di comfort desiderato.

La valvola è ideata per le principali applicazioni di riscaldamento, fornendo un controllo proporzionale della portata in ingresso attraverso la variazione del pistone di controllo posizionato nella testa della valvola per fornire un controllo costante della temperatura nella stanza. Il dispositivo di regolazione è ad attrito ridotto e con una doppia tenuta anti trafilazione, accoppiato con una resistente molla di ritorno e da parti meccaniche finemente realizzate. Il prodotto così ottenuto garantisce un eccellente controllo della portata e un funzionamento duraturo nel tempo.

Le valvole V2000SX sono dotate di una funzione di pre-impostazione della portata di passaggio in modo da bilanciare il circuito di riscaldamento. E' stata prevista una ghiera di regolazione nella testa della valvola, in cui sono riportati in modo chiaro i sei valori di regolazione ammissibili. Il design della ghiera è semplificato e accessibile anche in condizioni di scarsa visibilità in caso di installazioni particolari. Ruotando la ghiera si seleziona il livello di apertura dell'orifizio di passaggio della portata in ingresso nel corpo scaldante.

Le valvole V2000SX sono adatte a sistemi che richiedono un controllo proporzionale da 1K a 2K per grado di apertura della valvola. In combinazione con le teste termostatiche T3019HF e T6001HF a corsa lunga per portate maggiori, le valvole V2000SX possono essere utilizzate per fornire un controllo proporzionale da soli 0.5K per grado di apertura della valvola, migliorando ulteriormente il comfort in ambiente e l'efficienza energetica.

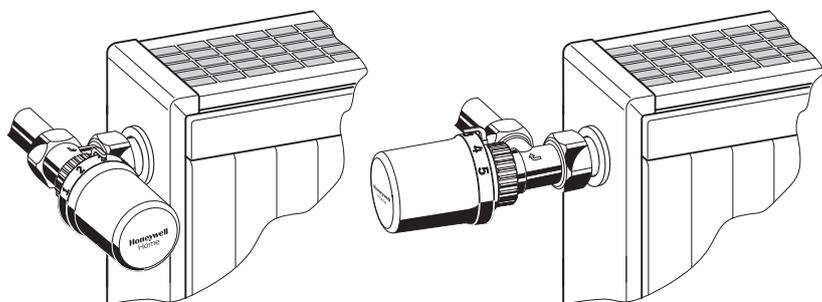
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE



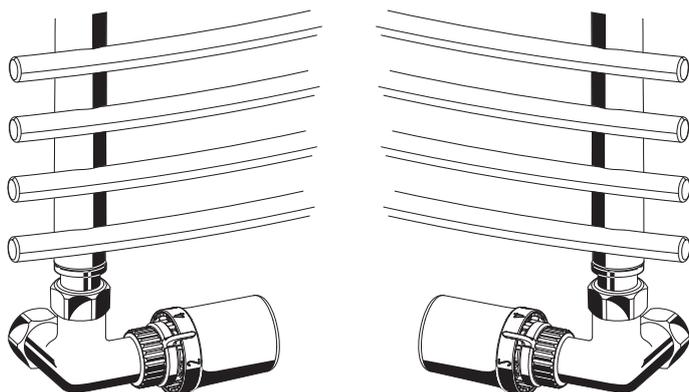
	Componenti	Materiali
1	Inserito a cartuccia	Ottone
2	Pistone	
3	Corpo, raccordo, dado	Acciaio inox
4	Molla di compensazione	
5	Tappo del mandrino	
6	Cappuccio alberino	EPDM 70
7	Guarnizioni toroidali	
8	Tenuta del pistone	PPS GF40
9	Alloggiamento del foro di deflusso	
10	Scala di regolazione	PBT GF30
11	Anello di tenuta	
12	Manopola di regolazione numerica	PP GF10
13	Cappuccio di protezione	

INSTALLAZIONE

La valvola V2036ESX può essere utilizzata su molteplici installazioni tramite la rotazione della stessa, permettendo alla testa Thera-6 di essere rivolta in direzione del piano del radiatore o perpendicolare a quest'ultimo.



Inoltre, è possibile ruotare la valvola angolare destra V2036RSX per utilizzarla su installazioni ad angolo sinistro e, allo stesso modo, la valvola angolare sinistra V2036LSX può essere ruotata e utilizzata su installazioni ad angolo destro.



DATI TECNICI

Fluidi	
Fluido	Acqua o miscela di acqua/glicole di qualità conforme alla normativa VDI 2035
pH	8-9,5
Raccordi e dimensioni	
Raccordo corpo-testa	M30 × 1,5
Dimensioni	DN10, DN15, DN20
Valori di pressione	
Pressione di esercizio max.	PN10, 10 bar (1000 kPa)
Max pressione differenziale	1,0 bar (100 kPa)
Pressione differenziale consigliata per il funzionamento silenzioso	≤ 0,2 bar (20 kPa)
Portate	
Campo di portata nominale	20-170 l/h
Max. flusso nominale a 10 kPa (EN 215) – testa standard	170 l/h ± 10 %
Max. flusso nominale a 10 kPa (EN 215) – testa a corsa lunga	210 l/h ± 10 %
Specifiche	
Dimensione di chiusura	11,5 mm
Impostazione di fabbrica	Posizione 6
Identificazione	
Cappuccio di protezione color avorio con "SX" impresso sulla parte superiore Manopola in plastica color avorio sulla parte superiore dell'inserito valvola	

Portata

V2000/V2020

Corpi con filettature interne e terminazioni di guarnizione del radiatore in metallo-metallo.



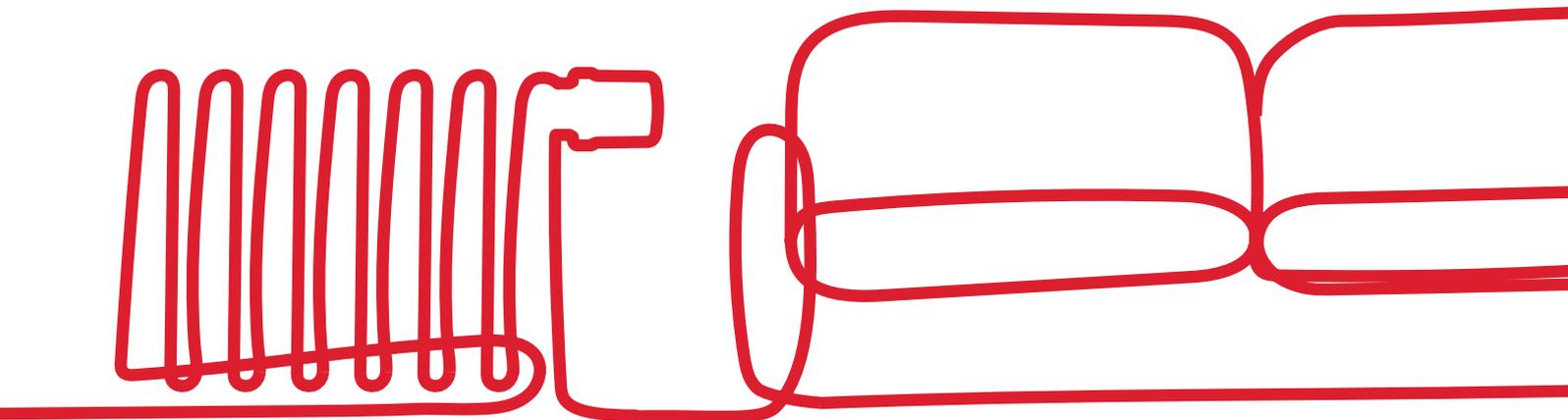
Tipo di corpo valvola	DN	Certificazione EN 215	Portata Q _{nom} con testa standard	Raccordo per tubi	Cod. OS
Tipo E- Angolo D-Series in accordo con la EN 215	10	•	20-170 kg/h	Rp 3/8"	V2000ESX10
	15	•	20-170 kg/h	Rp 1/2"	V2000ESX15
	20	•	20-170 kg/h	Rp 3/4"	V2000ESX20
D - Dritto D-Series in accordo con la EN 215	10	•	20-160 kg/h	Rp 3/8"	V2000DSX10
	15	•	20-170 kg/h	Rp 1/2"	V2000DSX15
	20	•	20-170 kg/h	Rp 3/4"	V2000DSX20
B - Dritto con terminazione piegata	15		20-170 kg/h	Rp 1/2"	V2000BSX15
E - Angolare F-Series in accordo con la EN 215	10	•	20-170 kg/h	Rp 3/8"	V2020ESX10
	15	•	20-170 kg/h	Rp 1/2"	V2020ESX15
	20	•	20-170 kg/h	Rp 3/4"	V2020ESX20
E - Dritto F-Series in accordo con la EN 215	10	•	20-160 kg/h	Rp 3/8"	V2020DSX10
	15	•	20-170 kg/h	Rp 1/2"	V2020DSX15
	20	•	20-170 kg/h	Rp 3/4"	V2020DSX20
A - Assiale	10		20-160 kg/h	Rp 3/8"	V2000ASX10
	15		20-160 kg/h	Rp 1/2"	V2000ASX15
L - Doppio angolo Sinistro	10		20-160 kg/h	Rp 3/8"	V2020LSX10
	15		20-160 kg/h	Rp 1/2"	V2020LSX15
R - Doppio angolo Destro	10		20-160 kg/h	Rp 3/8"	V2020RSX10
	15		20-160 kg/h	Rp 1/2"	V2020RSX15

V2026

Corpi con filettature esterne e terminazioni di guarnizione del radiatore in metallo-metallo.



Tipo di corpo	DN	Certificazione EN 215	Portata Q _{nom} con testa standard	Filettatura di raccordi per tenuta	Cod. OS
E - Angolare (A - Assiale quando capovolto)	15		20-170 kg/h	G 3/4"	V2026ESX15
D - Dritto	15		20-160 kg/h	G 3/4"	V2026DSX15



V2030

Corpi con filettature interne e terminazioni di guarnizione del radiatore morbide.



Tipo di corpo	DN	Certificazione EN 215	Portata Q _{nom} con testa standard	Raccordo per tubi	Cod. OS
E - Angolare F-Series in accordo con la 215	10	•	20-170 kg/h	Rp 3/8"	V2030ESX10
	15	•	20-170 kg/h	Rp 1/2"	V2030ESX15
E - Dritto F-Series in accordo con la EN 215	10	•	20-160 kg/h	Rp 3/8"	V2030DSX10
	15	•	20-170 kg/h	Rp 1/2"	V2030DSX15
A - Assiale	10		20-160 kg/h	Rp 3/8"	V2030ASX10
	15		20-160 kg/h	Rp 1/2"	V2030ASX15
L - Doppio angolo Sinistro	10		20-160 kg/h	Rp 3/8"	V2030LSX10
	15		20-160 kg/h	Rp 1/2"	V2030LSX15
R - Doppio angolo Destro	10		20-160 kg/h	Rp 3/8"	V2030RSX10
	15		20-160 kg/h	Rp 1/2"	V2030RSX15

V2036

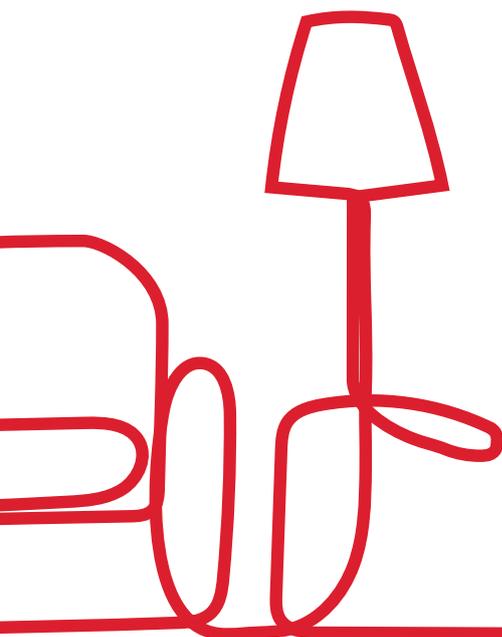
Corpi con filettature esterne e terminazioni di guarnizione del radiatore morbide.



Tipo di corpo	DN	Certificazione EN 215	Portata Q _{nom} con testa standard	Filettatura di raccordi per tenuta	Cod. OS
E - Angolare (A - Assiale quando capovolto)	15		20-170 kg/h	G 3/4"	V2036ESX15
D - Dritto	15		20-170 kg/h	G 3/4"	V2036DSX15
L - Angolo sinistro	15		20-160 kg/h	G 3/4"	V2036LSX15
R - Angolo destro	15		20-160 kg/h	G 3/4"	V2036RSX15

**La nuova testa Thera-6
e la gamma di valvole V2000SX**

**Tranquillità garantita per
installatori e utenti finali**





Resideo srl

Via A.G.Philips, 12
20900 Monza (MB)

Tel. 039 9590900

Fax. 039 2165402

homecomfort.resideo.com/it

Per maggiori informazioni:

homecomfort.resideo.com/trv

*Durata di 10 anni (per Thera-6)/15 anni (per la gamma V2000) dalla data di produzione del prodotto. Garanzia soggetta alla policy dettagliata in materia di garanzia e alle condizioni di vendita di Resideo.

V2000SX-BR-IT3H-0001-ITR0820

Thera 6 / V2000 Product brochure

Soggetto a modifiche. © 2020 Resideo Srl.

Tutti i diritti riservati.

Questo documento contiene informazioni proprietarie di Resideo e delle sue società affiliate ed è protetto da copyright e da altre leggi internazionali. È vietata la riproduzione o l'uso improprio senza specifica autorizzazione scritta di Resideo.

Il marchio commerciale Honeywell Home è utilizzato dietro licenza da Honeywell International Inc.

Honeywell Home