

Valvole, detentori e teste termostatiche



Design e semplicità per radiatori
e impianti efficienti

Honeywell

Valvole termostattizzabili e detentori

Honeywell offre una gamma completa e versatile di valvole e detentori per radiatori.

Permettono il controllo della temperatura ambiente nel riscaldamento domestico a radiatori, garantendo comfort e risparmio energetico.

Le valvole hanno importanti caratteristiche comuni:

- Attacco filettato M30 x 1,5mm adatto per teste termostatiche e regolatori elettronici per radiatori HR40 e HR80 (versione RF)
- O-Ring autobloccante per un montaggio rapido e resistente
- AT Concept: inserto sostituibile senza smontare il corpo e senza svuotare l'impianto

Grazie all'inserto SLGB a KV regolabile è possibile:

- Bilanciare il flusso d'acqua in ogni radiatore
- Ottimizzare la portata della pompa
- Controllare la valvola senza la necessità di svuotare l'impianto

Tecnologia AT Concept



Grazie alla tecnologia brevettata AT Concept, in tutte le valvole Honeywell è possibile sostituire l'inserto in qualsiasi momento.

In tal modo si può trasformare una valvola a Kv fisso in una a Kv regolabile sostituendo il solo inserto tramite l'apposito estrattore.

Per eseguire l'operazione non è necessario né svuotare l'impianto, né scollegare la valvola dal radiatore.

Per tubo rame, multistrato e PEX Filettatura esterna

Valvole V300 Kvs fisso



(3/8"-1/2") diritta



(3/8"-1/2") angolo

Corpo	Ottone
Manopola	Si
Tmax	120 °C
Pmax	10 bar

Valvole V305 Kvs regolabile



(3/8"-1/2") diritta



(3/8"-1/2") angolo

Corpo	Ottone nichelato
Manopola	No
Tmax	120 °C
Pmax	10 bar

Detentori V330 - Per V300 e V305



(3/8"-1/2") diritto e ad angolo



Corpo	Ottone nichelato
Tmax	120 °C
Pmax	10 bar

Raccordi compatibili:

VA720 - rame
VA721 - PEX
VA722 - multistrato



Valvole e detentori serie V2000 design

Vi sono installazioni in cui il design è molto importante.

La serie V2000 risponde a queste necessità: valvole e detentori in versione cromato e bianco.

Massima affidabilità col massimo stile.

Serie Design

Per tubo ferro e rame (tramite raccordo VA620) - Filettatura interna

Valvole V2000 Kvs fisso	Valvole V310 Kvs fisso	Valvole V320 Kvs regolabile
(3/8"-1/2"-3/4"-1") diritta	(3/8"-1/2") diritta	(3/8"-1/2") diritta
(3/8"-1/2"-3/4"-1") angolo	(3/8"-1/2") angolo	(3/8"-1/2") angolo
(3/8"-1/2") doppio angolo sin. e des.	(3/8"-1/2") angolo reverso	(3/8"-1/2") angolo reverso
Corpo Bronzo nich. Manopola No Tmax 130 °C Pmax 10 bar	Corpo Ottone nich. Manopola Sì Tmax 120 °C Pmax 10 bar	Corpo Ottone nich. Manopola No Tmax 120 °C Pmax 10 bar

Detentori V2420



Corpo Bronzo nich.
Tmax 130 °C
Pmax 10 bar

Detentori V340



Corpo Ottone nichelato
Tmax 120 °C
Pmax 10 bar

Detentori V2440



Corpo Bronzo nich.
Tmax 130 °C
Pmax 10 bar

Raccordi compatibili:

VA620 - rame

Per tubo rame, multistrato e PEX Filettatura esterna

Valvole V2081 - Bianco Kvs regolabile	Valvole V2082 - Cromato Kvs regolabile
(1/2") diritta	(1/2") diritta
(1/2") angolo	(1/2") angolo
(1/2") doppio angolo sinistro e destro	(1/2") doppio angolo sinistro e destro
Corpo Bianco Valvola Senza manopola Tmax 130 °C Pmax 10 bar	Corpo Cromato Valvola Senza manopola Tmax 130 °C Pmax 10 bar

Detentori V2481



Corpo Bianco
Tmax 130 °C
Pmax 10 bar

Detentori V2482



Corpo Cromato
Tmax 130 °C
Pmax 10 bar

Copriforo V2201D



Da 12-14-15-16-18-20 mm

Copriforo V2201E



Da 12-14-15-16-18-20 mm

Raccordi compatibili:

VA720 - rame / VA721 - PEX / VA722 - multistrato



Teste termostatiche Serie Thera

Le teste termostatiche sono impiegate per automatizzare i corpi valvola termostattizzabili da radiatore in sistemi di riscaldamento domestico.

Assolvono alla doppia funzione di termostato ambiente e di attuatore.

Unitamente ad un corpo valvola termostattizzabile, regolano la temperatura ambiente, modulando la portata d'acqua calda all'interno del radiatore.

La temperatura in ciascun ambiente è controllata individualmente ad un valore gradevole e senza inutili innalzamenti.

Il design delle teste termostatiche serie Thera non è solo attraente, ma è anche appositamente studiato per evitare il deposito della polvere e per semplificare le operazioni di pulizia. Infatti le teste termostatiche dopo circa 10 anni non svolgono più in modo ottimale la propria funzione a causa dei depositi sull'elemento sensibile, che comportano una scarsa precisione di regolazione e inutili consumi di energia.

Con Thera-4 questo problema viene eliminato, ottenendo così un notevole risparmio energetico ed economico.

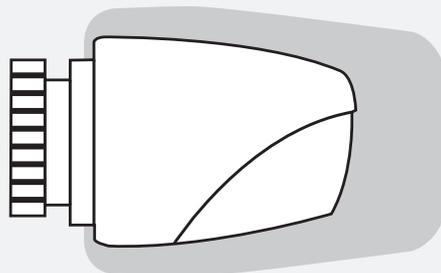
Le teste termostatiche Thera sono compatibili con tutte le valvole Honeywell.

Sono compatibili inoltre con i corpi valvola di:

- Honeywell
- MNG dal 1974 in poi
- Braukmann Baureihe M
- Heimeier
- Danfoss Baureihe RA
- Oventrop dal 1999 in poi

Sono anche compatibili con i vitoni termostatici per radiatori compatti di:

- MNG
- Heimeier
- Danfoss



**Discrete e compatte
offrono prestazioni
di rilievo e durata
nel tempo.**

*In grigio è visualizzata
l'area d'ingombro
delle teste
termostatiche di
vecchia generazione.*



**Chiusura totale
Sensore integrato**

**Teste termostatiche
Thera 4**



T3001 - Thera 4 Classic



T2001 - Thera 4 Design



T2021 - Thera 4 Design

Funzione antigelo	Impostata a 6 °C
Temperatura Min/Max	6 - 28 °C
Attacchi	M30 x 1,5
Sensore di temp. integrato	A liquido
Tempo di risposta	30 min

Tabella di riferimento temperature						
Scala	*	1	2	3	4	5
°C	6	14	18	21	24	28

Teste termostatiche Thera-200 Design

In quattro diversi modelli
(Bianco/Cromo, Cromo/Cromo,
Nero/Cromo e
Satinato/Satinato), rendono
l'installazione accattivante,
soprattutto su scaldasalviette
o radiatori moderni.



Serie Design

**Chiusura totale
Sensore integrato**

**Teste termostatiche
Thera-200 Design***



T4021 - Bianco/Cromo



T4111 - Satinato/Satinato



T4221 - Cromo/Cromo



T4321 - Nero/Cromo

Funzione antigelo	Impostata a 7 °C
Temperatura Min/Max	7 - 27 °C
Attacchi	M30 x 1,5
Sensore di temperatura integrato	A liquido
Tempo di risposta	20 min

Tabella di riferimento temperature							
Scala	*	1	2	3	4	5	6
°C	7	11	14	17	20	24	27

*Si consiglia l'utilizzo in abbinamento con valvole e detentori Linea Design.



A completamento di gamma

T100MZ
Testa termostatica per valvole
da radiatore con taratura a distanza



Sensore a liquido e taratura da remoto.
Cambio di temperatura da 9-26 °C.
Capillare da 2 o 5 metri.
Attacco ghiera M30 x 1,5.

TheraPro HR90
Termostato elettronico
da radiatore



Regola la temperatura ambiente ottimale:
comfort assicurato con la temperatura
giusta, al momento giusto,
nel posto giusto.
Display basculante retroilluminato per
ottima visione anche in situazioni di luce
sfavorevoli.

VA720B - VA720C
VA620
Raccordi per tubo rame



Modello	Per tubo	DN esterno
VA720B1000	Rame (M22x1,5)	10 mm
VA720B1200	Rame (M22x1,5)	12 mm
VA720B1400	Rame (M22x1,5)	14 mm
VA720B1500	Rame (M22x1,5)	15 mm
VA720B1600	Rame (M22x1,5)	16 mm

T300120W0
Testa termostatica per valvole
da radiatore con sensore remoto



Permette il controllo del radiatore
anche nel caso in cui sia incassato
nel muro.
Capillare da 2 metri.

HR92
Testa termostatica
elettronica digitale in RF



HR92 è una testa termostatica elettronica
digitale in radiofrequenza.
Controlla la temperatura ambiente
individuale in sistemi di riscaldamento
suddivisi a zone.

Modello	Per tubo	DN esterno
VA620A1010	Rame (3/8")	10 mm
VA620A1012	Rame (3/8")	12 mm
VA620A1510	Rame (1/2")	10 mm
VA620A1512	Rame (1/2")	12 mm
VA620A1514	Rame (1/2")	14 mm
VA620A1515	Rame (1/2")	15 mm
VA620A1516	Rame (1/2")	16 mm
VA620A2018	Rame (3/4")	18 mm
VA620A2022	Rame (3/4")	22 mm

Modello	Per tubo	DN esterno
VA720C1200	Rame (24x19)	12 mm
VA720C1400	Rame (24x19)	14 mm
VA720C1500	Rame (24x19)	15 mm
VA720C1600	Rame (24x19)	16 mm

VA8200
Estrattore per inserti
valvole termostattizzabili



Permette la sostituzione delle valvole
senza svuotare l'impianto facilitando così
gli interventi di manutenzione.



Guida al riscaldamento

RACCOMANDAZIONI PER L'UTENTE

Bastano poche semplici regole per rendere più efficiente l'impianto di riscaldamento, ma molti non le conoscono o le sottovalutano.

In generale:

- Impostare la temperatura intorno ai 19 °C (ogni grado superiore fa aumentare i consumi sensibilmente)
- Installare valvole termostatiche o meglio ancora termostati elettronici per radiatori, per regolare la giusta temperatura in ogni stanza evitando sprechi
- Sfiatare periodicamente l'aria dai radiatori

Per le teste termostatiche:

- Se il termosifone è freddo o tiepido, soprattutto nella parte inferiore, può significare il raggiungimento della temperatura ambiente desiderata e quindi una momentanea chiusura del flusso dell'acqua calda
- In caso di una prolungata assenza durante il periodo invernale è consigliabile posizionare la manopola sull'antigelo (❄)
- Nel periodo estivo (ad impianto fermo) è opportuno posizionare la manopola sul numero più alto
- Chiudere la valvola prima di aprire le finestre: l'aria fredda introdotta nell'ambiente comporta l'immediata attivazione del flusso dell'acqua calda e quindi un inutile spreco di calore
- Evitare di coprire la testa termostatica, in modo da garantirne il corretto funzionamento

VA721B VA721C Raccordi per tubo PEX



Modello	Per tubo	DN esterno
VA721B1211	PEX (M22x1,5)	12 x 1,1
VA721B1615	PEX (M22x1,5)	16 x 1,5

Modello	Per tubo	DN esterno
VA721C1211	PEX (24x19x9,8)	12 mm
VA720C1420	PEX (24x19x10)	14 mm
VA720C1620	PEX (24x19x12)	16 mm
VA720C1615	PEX (24x19x13)	16 mm
VA720C1820	PEX (24x19x14)	18 mm

VA722B VA722C Raccordi per tubo multistrato



Modello	Per tubo	DN esterno
VA722B1420	Multist. (M22x1,5)	14 x 2,0
VA722B1620	Multist. (M22x1,5)	16 x 2,0
VA722B1623	Multist. (M22x1,5)	16 x 2,25

Modello	Per tubo	DN esterno
VA722C1420	Multist. (24x19x9,5)	10 x 14
VA722C1620	Multist. (24x19x11,5)	12 x 16
VA722C1820	Multist. (24x19x13,5)	14 x 18
VA722C2020	Multist. (24x19x15,5)	16 x 20

CERTIFICAZIONI

Le valvole e le teste termostatiche Honeywell sono conformi alla norma UNI EN 215:2006, "Valvole termostatiche per radiatori - Requisiti e metodi di prova".

Inoltre le teste termostatiche Thera 4 Classic e Design posseggono la certificazione TELL (Thermostatic Efficiency Label), sistema di classificazione europeo per la resa energetica che le attesta entrambe in classe A.



Honeywell offre soluzioni intelligenti per impianti di riscaldamento e raffrescamento

Teste termostatiche

Un moderno design per il controllo della temperatura nei diversi ambienti

Valvole di bilanciamento

Per l'equilibratura delle portate in impianti di riscaldamento e raffrescamento.

Valvole e Attuatori

Per la sicurezza, la regolazione e il controllo degli impianti di riscaldamento.

Valvole e Attuatori per Fan-Coil

Serie di valvole e connessioni per il controllo degli impianti di raffrescamento.



HONEYWELL ENERGY SAVER PROGRAM

Il programma **Honeywell Energy Saver** si propone di realizzare e diffondere le migliori tecnologie per l'efficienza energetica, il risparmio e il comfort domestico.

In particolare indirizza risorse verso la creazione di soluzioni innovative ed ecosostenibili e opera con un gruppo selezionato di installatori distribuiti sul territorio: gli **Honeywell Energy Saver**.

Un **Honeywell Energy Saver** è in grado di offrire informazioni e servizi sui sistemi Honeywell ad alto risparmio energetico, per poter gestire in modo efficiente il riscaldamento e l'energia nelle case, nei condomini, negli uffici.

Può inoltre guidarvi nell'installazione, nell'avviamento e nella gestione delle soluzioni per la ripartizione del calore, la contabilizzazione e la regolazione a zone.

Per maggiori informazioni e per conoscere l'**Honeywell Energy Saver** più vicino a voi visitate il sito: www.energysaverteam.it

Honeywell Srl
ACS Environmental Controls
Via Philips, 12
20900 Monza
Telefono: +39 039 2165.1
Email: info@honeywell.it

IT3H-0073IT01-R1013
Dati soggetti a variazione senza preavviso.

Honeywell

www.honeywell.it/home