



La miglior soluzione in ogni tipo di applicazione

La gamma completa di apparecchiature Honeywell dedicate al bilanciamento, è in grado di soddisfare qualunque esigenza d'impiantistica residenziale, commerciale o industriale:

- Valvole filettate per circuito di ritorno
- Valvole flangiate per circuito di ritorno
- Valvole filettate multifunzione per circuito di mandata (testa Rossa) e di ritorno (testa Blu)

La qualità dei materiali utilizzati, l'alta affidabilità, i numerosi vantaggi in termini di risparmio dell'acqua e di durata degli impianti, la garanzia e l'assistenza Honeywell, rendono questa gamma di prodotti particolarmente ricercata ed apprezzata dagli specialisti del settore acquedottistico e industriale.

Tutte le apparecchiature rispondono ai requisiti richiesti dalla normativa europea.

Honeywell offre soluzioni intelligenti per impianti di riscaldamento e raffrescamento

Teste termostatiche
Un moderno design per il controllo della temperatura nei diversi ambienti

Corpi valvola
Disponibili in diverse versioni per soddisfare ogni necessità applicativa.

Detentori e Raccordi
Per ogni tipo di tubo (rame, PEX, ferro e multistrato)

Valvole di bilanciamento
Per l'equilibratura delle portate in impianti di riscaldamento e condizionamento.

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.



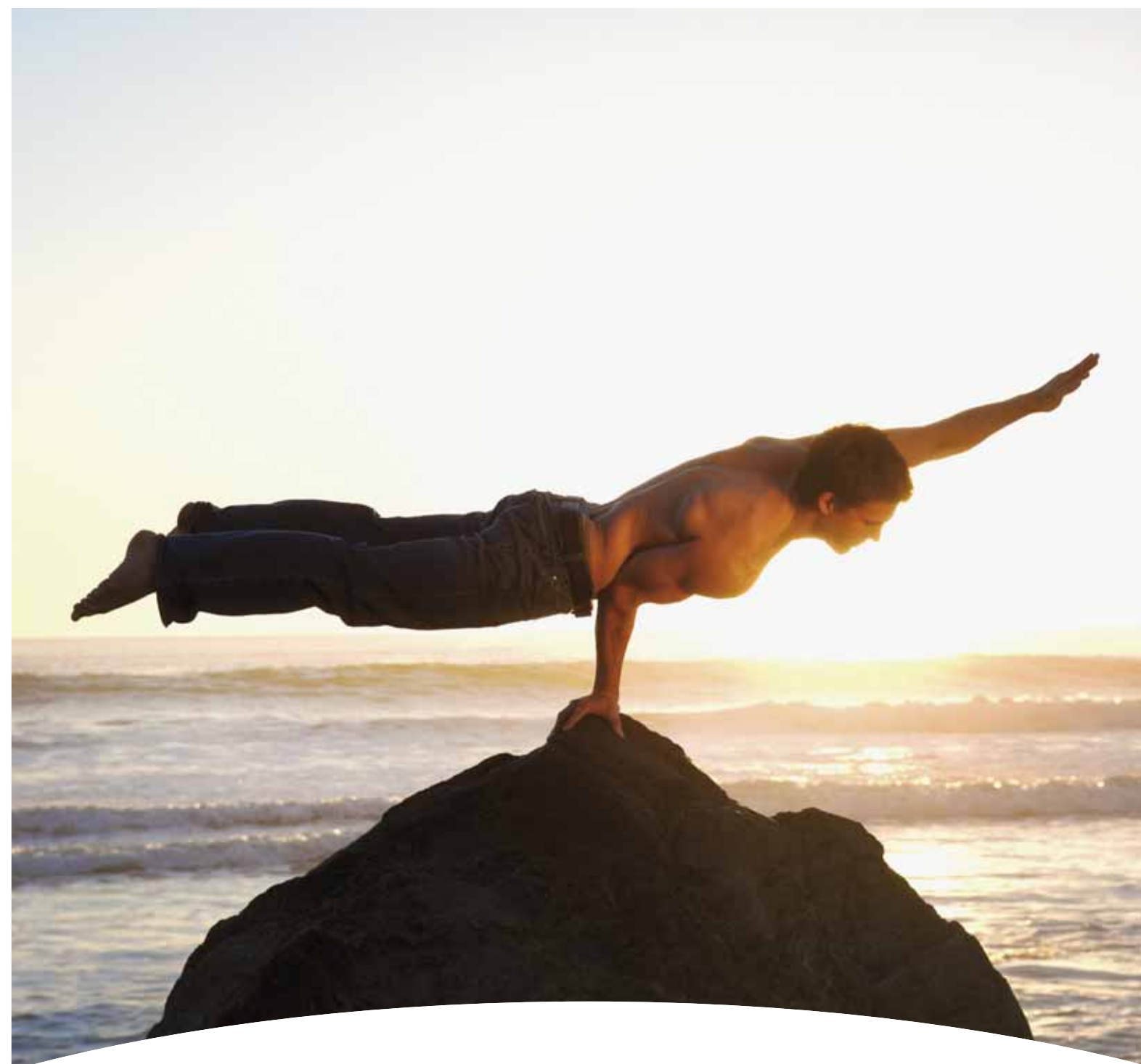
Honeywell è uno dei più qualificati produttori di valvole per il bilanciamento ed equipaggiamenti per il trattamento dell'acqua a livello mondiale.

Sviluppo di prodotti innovativi, automizzazione efficiente della produzione e un team d'assistenza motivato, costituiscono le basi per la relazione consolidata e di fiducia con i Clienti.

Soggetto a variazioni senza preavviso. Tutti i diritti riservati.

Valvole di bilanciamento

Honeywell



Controllo, equilibrio e sicurezza in impianti di riscaldamento e condizionamento

Gamma completa per ogni esigenza



Kombi-2 plus

Per il bilanciamento di impianti civili e industriali - Filettate

Valvola filettata di bilanciamento e intercettazione per circuito di ritorno in impianti di riscaldamento e condizionamento.

Indicazione dell'impostazione chiaramente visibile e manopola di taratura antimanomissione.

Dotata di tenuta O-ring sull'otturatore è praticamente esente da manutenzione. Corpo valvola in bronzo rosso anticorrosione.

Disponibile da DN15 a DN80.

Kombi-F II

Per il bilanciamento di impianti civili e industriali - Flangiate

Valvola flangiata di bilanciamento e intercettazione per circuito di ritorno della rete idrica principale.

Per impianti di riscaldamento e raffrescamento dell'acqua.

Corpo valvola in ghisa GG25, stelo e otturatore in acciaio inox.

Disponibile da DN15 a DN400.

Kombi-3-plus

Per il controllo della portata e della pressione differenziale

Valvole di bilanciamento filettate multifunzione per circuiti di mandata (testa Rossa, con funzioni d'intercettazione e di misura della portata) e di ritorno (testa Blu, con funzioni di regolazione e intercettazione del flusso) in impianti di riscaldamento e condizionamento.

Indicazione dell'impostazione chiaramente visibile e manopole di taratura antimanomissione.

Corpi valvola in bronzo rosso anticorrosione.

Disponibili da DN10 a DN80.

Honeywell Srl
ACS Environmental Controls
Via Philips, 12
20052 Monza (MI)
Telefono: +39 039 2165.1
Email: info@honeywell.it

www.honeywell.it/home

IT3H-046IT-R0209

Honeywell

Piccoli... ma grandi dettagli

Le versioni filettate della serie Kombi consentono un'accurata regolazione grazie alla ghiera manuale presente sul cappuccio.



Ogni singola valvola dell'impianto può così essere regolata a piacere, assicurando la massima precisione e quindi garantendo l'equilibrio idraulico.

Attraverso il cappuccio si accede anche, eliminando la vite centrale, all'innesto per il posizionamento degli accessori come il regolatore a membrana, l'adattatore per il drenaggio o l'attuatore elettrotermico.



La filettatura interna è ISO 7 (DIN 2999).
Tutta la serie Kombi consente operazioni supplementari quali misurazione, regolazione scarico e riempimento circuito senza necessità d'interruzione del funzionamento dell'impianto.



La versione flangiata delle Kombi viene regolata attraverso una comoda scala d'impostazione: il valore cambia quando si ruota la



manopola e il valore viene visualizzato su un display.



La ghiera è protetta da un cappuccio di plastica, utile anche alla protezione da acqua di condensa in applicazioni di raffrescamento.

Le Kombi-F-II sono predisposte per la misurazione della pressione differenziale che può essere rilevata anche attraverso apparecchiature computerizzate (optional).

La gamma di valvole per bilanciamento Honeywell Kombi è ricca di accessori che moltiplicano le già numerose funzioni di serie.



Esempio di applicazione delle valvole Kombi-3-plus per il bilanciamento della portata e il controllo della pressione differenziale.

Accessori

V5012C0103
Regolatore di pressione
Del tipo a membrana a doppia camera: bilanciamento automatico e pressione costante.



VA2500A001
Set di misurazione
Kit per la misurazione manuale della pressione differenziale (Kombi-3-plus).



VA3500A001
Adattatore di drenaggio per lo scarico dell'impianto. Consente le operazioni senza fermare la circolazione dell'acqua.



VA2501A
Cappuccio antimissione. Protegge da interventi non autorizzati. La taratura preimpostata rimane visibile.



VA3502A001
Set di misurazione
Kit per la misurazione manuale della pressione differenziale (Kombi-3-plus).



BasicMES
Kit per la misurazione della portata composto da un misuratore digitale (VM241A1002) e da un adattatore (VMA500A001).



Guscio d'isolamento VA2510B
Riduce la perdita di calore dovuta alla dispersione termica.

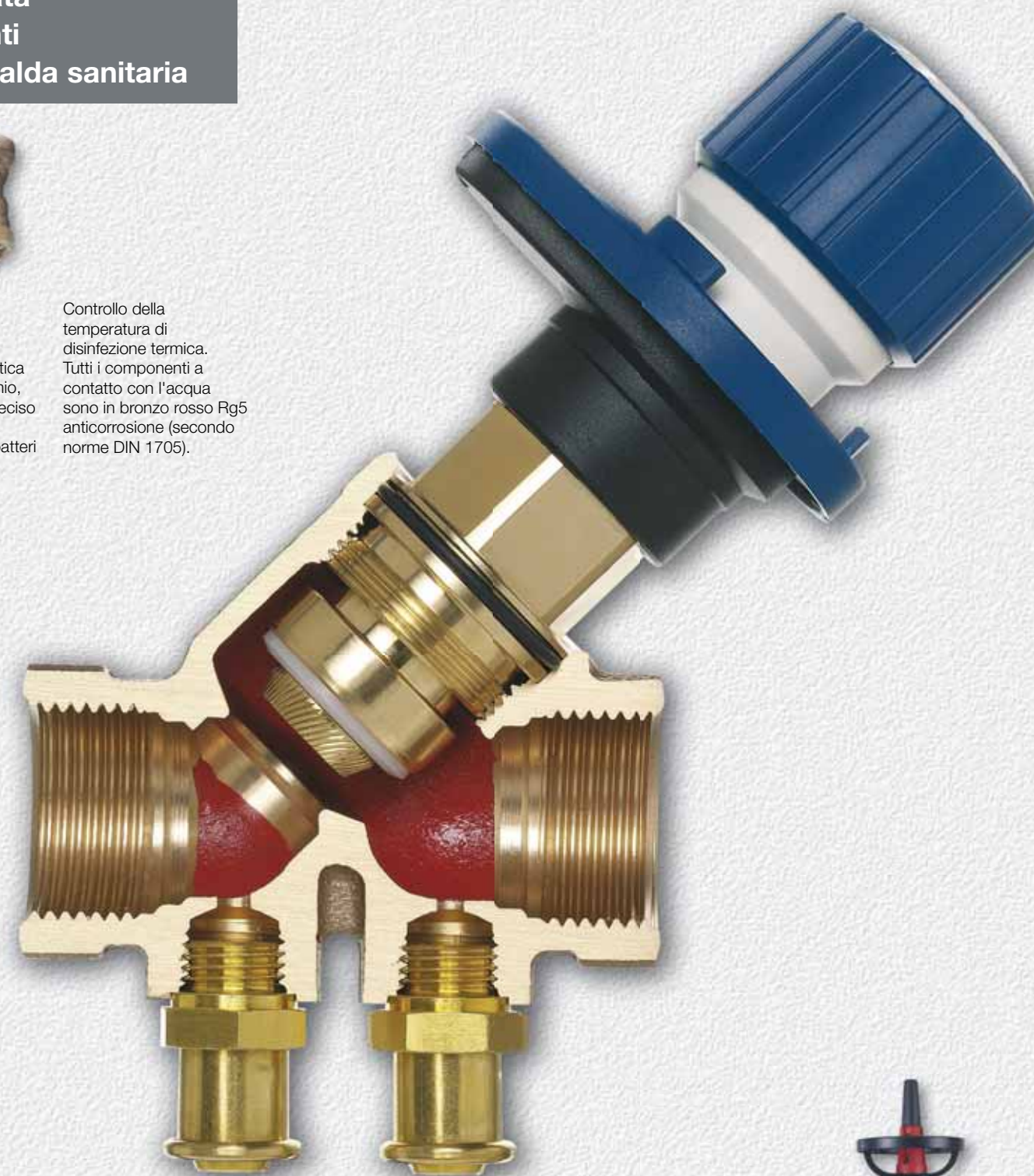


Valvole di regolazione della portata per impianti di acqua calda sanitaria



Alwa-Kombi-4
Funzione anti-legionella
Regolazione automatica della portata: risparmio, comfort, controllo preciso della temperatura. Protezione contro i batteri della legionella.

Controllo della temperatura di disinfezione termica. Tutti i componenti a contatto con l'acqua sono in bronzo rosso Rg5 anticorrosione (secondo norme DIN 1705).



Kombi-3-plus - Rossa V5000Y
Per circuito di mandata. Corpo in bronzo rosso. O-ring in EPDM e tenuta in sede in PTFE. Collegamento con accessori tramite perno. Da DN10 a DN80.



Kombi-3-plus - Blu V5010Y
Per circuito di ritorno. Corpo in bronzo rosso. Insetti valvola in ottone. Da utilizzare in abbinamento a "testa Rossa".

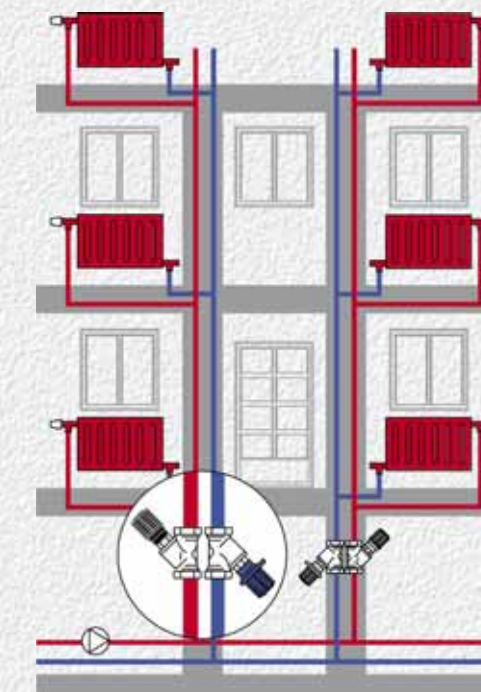


Kombi-2-plus - V5032Y
Per circuito di ritorno principale o derivazioni. Corpo in bronzo rosso Rg5, O-ring in EPDM, inserto in ottone, tenuta in sede in PTFE. Da DN15 a DN80.



Kombi-F-II - V6000D
Flangiata, per circuito di ritorno rete idrica principale. Corpo in ghisa, otturatore in acciaio inox, doppia guarnizione di tenuta. Da DN15 a DN400.

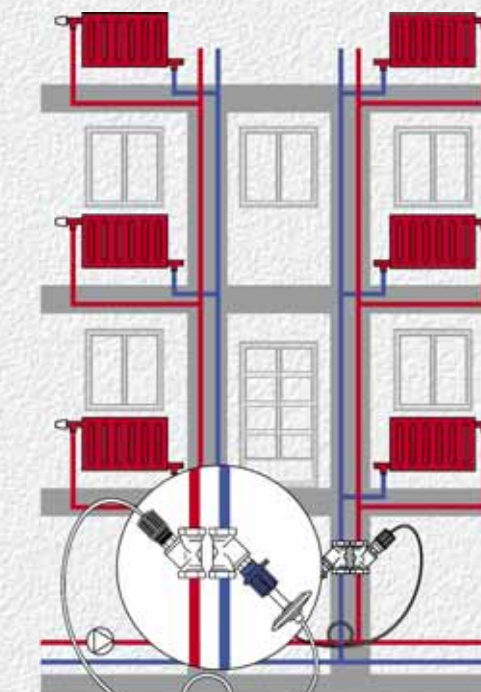
Esempi applicativi



Le valvole di bilanciamento sono utilizzate in impianti idrici di distribuzione dell'acqua per la regolazione della portata e il mantenimento costante della pressione.

Trovano applicazione sia in circuiti di riscaldamento, sia in quelli di raffrescamento.

Eliminano i fastidiosi rumori provocati dagli sbalzi di pressione differenziale, evitano il logorio dell'impianto e aumentano il comfort all'utente.



Con l'applicazione del regolatore di pressione a membrana, opzionale, si realizza il bilanciamento automatico tra mandata e ritorno.

Il regolatore agisce sulla valvola blu (ritorno), aprendola maggiormente rispetto al funzionamento manuale.

Quando la valvola di un terminale (radiatori, fan-coil, valvola di zona, ecc.) si porta in chiusura, la portata viene modificata per mantenere costante la pressione differenziale tra mandata e ritorno.

Valvole di sfioro a completamento della gamma



Per riscaldamento DU145
Regolazione da 0,1 a 0,6 bar. Filettate con attacchi maschio o femmina R = 3/4"



Per riscaldamento DU146
Regolazione da 0,05 a 0,5 bar. Indicatore del differenziale di pressione. Filettate con attacchi femmina. R = 3/4" - 1 1/4"



Per teleriscaldamento DU146M
Regolazione da 0,05 a 0,5 bar. Temperatura massima 130 °C. Filettate con attacchi femmina. R = 3/4" - 1 1/4"



Per applicazioni industriali - DH300
La pressione impostata in questa valvola di mantenimento è tenuta costante dal lato di entrata, sfiorando a valle quella in eccesso. Da DN 50 a DN 450.