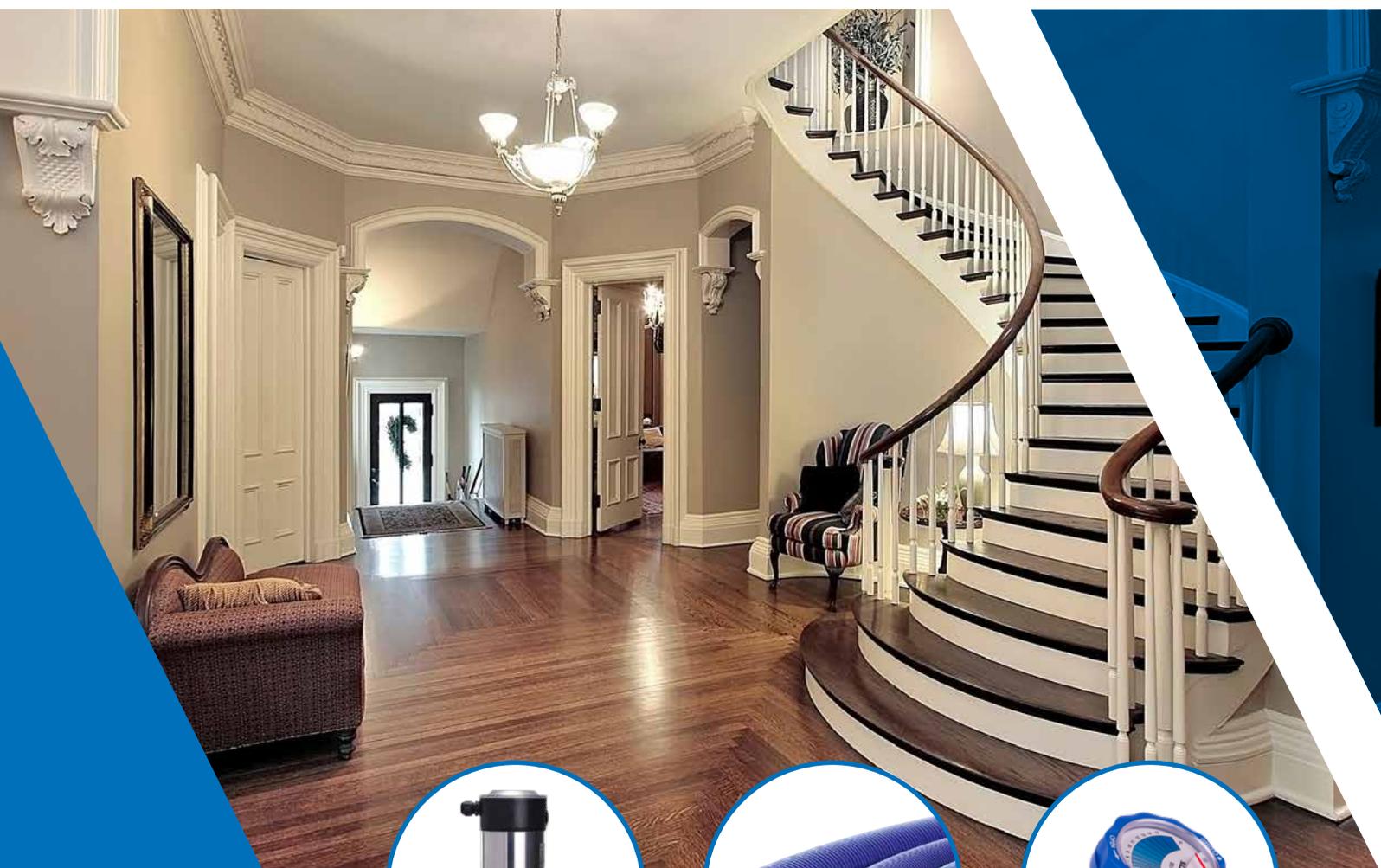


Microflex[®], iDROSET[®] e Powerseat[®]

I prodotti Watts al servizio dell'edilizia di lusso

Case study





OBIETTIVO

Fornire soluzioni per il sistema di riscaldamento

- **CHI**
Complesso residenziale privato di lusso
- **COSA**
Soluzioni per completare il sistema di riscaldamento su misura e bilanciare perfettamente la temperatura
- **COME**
Microflex®, iDROSET® e Powerseat®
- **DOVE**
Oxfordshire, Regno Unito
- **QUANDO**
2023

Le residenze e gli stili di vita improntati al lusso esigono prodotti attentamente selezionati e modellati esattamente sulle preferenze della clientela. Dalle sontuose ville agli attici più esclusivi, queste proprietà si distinguono per il design unico e le soluzioni edili di prima categoria. I prodotti Watts si sono rivelati essenziali per garantire standard d'eccellenza nel progetto di un nuovo complesso residenziale nel Regno Unito.



Un impianto di riscaldamento e acqua calda perfettamente bilanciato

Situato nella campagna inglese, il prestigioso complesso è formato da diverse proprietà caratterizzate da splendidi contesti abitativi, che richiedono un riscaldamento funzionale degli spazi e l'erogazione di acqua calda.

Per assicurare un riscaldamento bilanciato e a basso consumo energetico, con una dispersione termica minima all'interno delle tubature, il sistema di riscaldamento su misura è stato integrato con i prodotti Microflex®, iDROSET® e Powerseat® di Watts.

Il sistema di tubazioni preisolate Microflex® è particolarmente indicato per questo tipo di progetto in virtù della sua flessibilità e resistenza. Oltre a mantenere costante la temperatura dell'acqua nel passaggio dalla sorgente di calore all'edificio, consente anche di risparmiare energia, ed è stato pertanto ritenuto la miglior soluzione per unità abitative di questo calibro.

Grazie al design e alle funzionalità all'avanguardia, la valvola di bilanciamento iDROSET® provvede a una distribuzione ottimale dell'acqua calda, migliorando il comfort e l'efficienza energetica. Regolando le portate nelle diverse zone di riscaldamento, contribuisce a mantenere una temperatura costante, senza picchi caldi o freddi in alcuni punti della casa.

La valvola elettroidraulica on/off per gas Powerseat® Eco, infine, è un complemento estremamente utile per queste proprietà, campione sia di efficienza che di sostenibilità. Il dispositivo consente la regolazione e l'intercettazione dei gas combustibili a bassa pressione nelle tubature di diametro compreso fra 40 e 250 mm. L'apertura della valvola è affidata a una pompa idraulica, che forza il liquido idraulico in un cilindro deputato all'azionamento della valvola. Rispetto alle elettrovalvole con attuatore magnetico a eccitazione permanente, consuma solo il 6% dell'energia.



Impianto con valvola di bilanciamento iDROSET®



Impianto con valvola elettroidraulica Powerseat®

Sistemi Powerseat®



Valvola elettroidraulica on/off per gas Powerseat® Eco
Corpo in ghisa – Attacchi flangiati



Tubazioni preisolate
Microflex



Valvola di bilanciamento
iDROSET®

I prodotti sono stati forniti da Watts e Rob Hill, il nostro responsabile commerciale locale, spiega perché erano la scelta ideale per questo progetto: “I prodotti Watts combinano efficienza e innovazione senza compromessi e, al tempo stesso, riducono al minimo il consumo energetico, dimostrandosi la miglior soluzione possibile per abitazioni di lusso come queste, in cui gli inquilini si aspettano sempre il massimo comfort”.





Chi siamo

È una multinazionale americana fra i maggiori player mondiali nel campo dei prodotti e della componentistica termoidraulica. Fondata nel 1874 ha sede a North Andover (USA) ed è quotata alla borsa di New York. È presente in Italia con una sede direzionale, due stabilimenti produttivi e due centri di ricerca e detiene diversi marchi leader di mercato. Grazie al suo know-how e ai valori di affidabilità, etica professionale, attenzione alla salute, alla sicurezza e all'ambiente, contribuisce alla ricerca tecnologica del settore con un orientamento continuo al risparmio energetico, alla sicurezza e alla qualità della vita.

Per informazioni visitare il sito www.wattswater.it

Le descrizioni e le fotografie contenute nel presente documento si intendono fornite a semplice titolo informativo e non impegnativo. Watts Industries si riserva il diritto di apportare, senza alcun preavviso, qualsiasi modifica tecnica ed estetica ai propri prodotti. Sin d'ora Watts si oppone a qualsiasi condizione diversa o integrativa rispetto ai propri termini, contenuta in qualsivoglia comunicazione da parte dell'acquirente senonché espressamente firmata da un rappresentante WATTS.

WATTS®



Watts Industries Italia S.r.l.

Via Brenno, 21 • 20853 Biassono (MB) • Italy

Tel. +39 039 4986.1 • Fax +39 039 4986.222

infowattitalia@wattswater.com • www.watts.com