NETATMO

BY

STARCK®

valvole intelligenti per termosifoni



TRAINING BOOK

Works with Apple HomeKit

JUST ASK amazon alexa

IFTTT

3 buone ragioni per vendere Valvole Intelligenti per Termosifoni



Le spese per il riscaldamento in Italia rappresentano in media 1150 € all'anno, vale a dire **1/3 della spesa totale domestica***.



Una persona su 3 vorrebbe controllare a distanza il riscaldamento**.



Molte persone desiderano **avere temperature diverse nelle varie stanze della** loro casa.

*Helpconsumatori
**The New Energy Consumer Handbook

5 vantaggi per i tuoi clienti

Risparmiare il 37% sui consumi energetici*

Una programmazione adatta alle abitudini di vita familiari, per riscaldare ogni stanza alla temperatura giusta e al momento giusto.

Rilevamento Finestra Aperta: evita gli sprechi di energia in modo efficace(ok)

Calcolare i risparmi: www.riducolabolletta.it

Controllare il riscaldamento a distanza

Da smartphone, tablet o computer.
Controllare tutti i termosifoni utilizzando un'unica app.
Il riscaldamento è programmato per garantire un ritorno dalle vacanze in una casa calda.

Scarica su App Store | DISPONIBILE SU Google Play

*Fonte: JSS, studio della Scuola di Ingegneria Centrale-Supélec su un appartamento tradizionale dotato di Valvole Intelligenti Netatmo per Termosifoni.



Comfort stanza per stanza

Regolazione Intelligente: la Valvola Intelligente per Termosifoni analizza la condizione della stanza in tempo reale e regola il riscaldamento in base alla luce solare e all'uso della stanza.
Impostazione Manuale: aumenta temporaneamente la temperatura in determinate stanze.



Installazione facile in meno di 10 minuti

Sostituire facilmente le valvole termostatiche attuali, anche quando i termosifoni sono in funzione.
Non sono richieste conoscenze tecniche specifiche.

Verificare la compatibilità dei termosifoni esistenti su check.netatmo.com



Per godersi un design unico

Le Valvole Intelligenti per Termosifoni Netatmo sono disegnate in collaborazione con Starck.
La Valvole possono essere personalizzate con 1 dei 4 colori disponibili, per adattarsi all'arredamento della casa.

37% di risparmio di energia per il riscaldamento dell'abitazione

Grazie a una combinazione di 3 caratteristiche:



Stima il risparmio sul conto energetico



229€* di risparmio medio

La stima dei risparmi dipende dalle caratteristiche della casa.
(tipo di riscaldamento, superficie abitabile...)

Verificare i potenziali risparmi su:

www.riducolabolletta.it

*per un appartamento europeo standard di 80m² con sistemi di riscaldamento centralizzato e bollette calcolate in funzione dei consumi. Per maggiori dettagli, consultare il sito netatmo.com

I vantaggi delle Valvole Netatmo.

100% intelligente

Rilevamento Finestra Aperta:
Quando la Valvola Intelligente per Termosifoni rileva che una finestra è stata lasciata aperta, spegne temporaneamente il riscaldamento nella stanza per evitare sprechi di energia.

Regolazione Intelligente:
Le Valvole analizzano l'ambiente della stanza e regolano il riscaldamento in funzione del livello di luce solare e dell'uso della stanza.

Impostazione Manuale:
Quando necessario, la temperatura può essere temporaneamente aumentata in una determinata stanza.

100% di precisione

La Valvole regolano in modo preciso la temperatura della stanza senza bisogno di sensori aggiuntivi grazie a:

- 2 sensori integrati per un monitoraggio costante della temperatura.
- un elemento motorio graduale per una regolazione precisa del flusso di acqua calda.
- PID (algoritmo avanzato) per regolare il riscaldamento.

100% controllo vocale

Utilizzare Siri su iPhone/iPad, oppure Alexa su Amazon Echo, per un facile controllo vocale delle Valvole Intelligenti per Termosifoni Netatmo

Works with Apple HomeKit

JUST ASK amazon alexa

100% tranquillità

Le Valvole sono compatibili con il 90%* dei termosifoni ad acqua calda.
6 adattatori inclusi nel kit per adattarsi alla maggior parte di termosifoni ad acqua calda come Danfoss, Heimeir, Honeywell e altri.
Possono essere posizionate sui termosifoni in verticale o in orizzontale.

100% adatte a ogni tipo di abitazione

Le Valvole intelligenti Netatmo per termosifoni funzionano sia nelle abitazioni con riscaldamento autonomo che sono dotate di Termostato Netatmo, sia in quelle a riscaldamento centralizzato.

Estremamente facile da usare

È possibile controllare tutti i termosifoni manualmente oppure a distanza utilizzando l'app Netatmo.







Programmazione automatica

Nella configurazione di installazione, le Valvole creano una programmazione per le singole stanze in base a 5 domande sulle abitudini dell'utente (ad esempio ore trascorse fuori casa, orari di risveglio, temperatura ideale). Le temperature delle stanze sono regolate in funzione delle abitudini familiari e della tipologia di stanza.

La casa è riscaldata dove e quando è necessario.

MODALITÀ COMFORT+

dalle ore 7 alle ore 9:

19°C	Soggiorno
19°C	Cucina
17°C	Camera da letto
21°C	Bagno

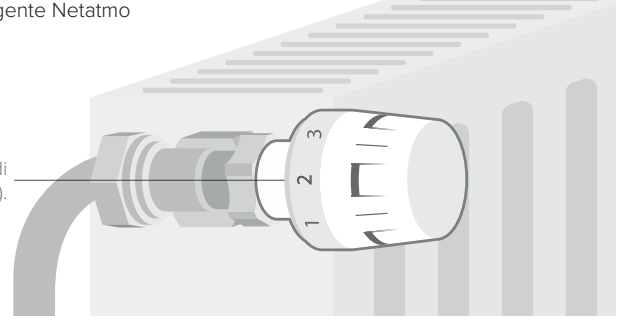
È possibile sostituire facilmente le valvole per termosifoni esistenti

Sostituzione valvola termostatica:

1/ Rimuovere la valvola termostatica per termosifoni in uso.

2/ Installare la nuova Valvola Intelligente Netatmo per Termosifoni.

La valvola termostatica dispone di una scala graduata (di solito da 1 a 5).



Strumento di compatibilità online:
http://check.netatmo.com

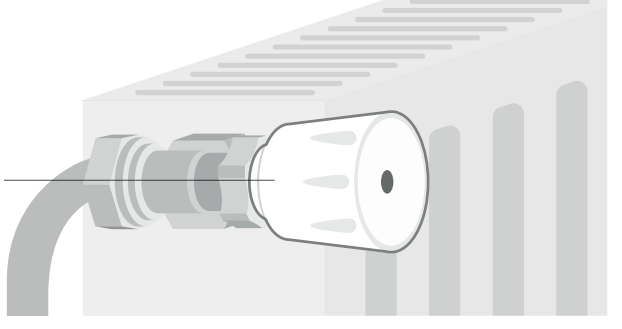
Sostituzione valvola manuale:

Per sostituire le valvole manuali contattare un professionista.

1/ Spurgo del termosifone

2/ Sostituire il corpo della valvola del termosifone.

Le valvole manuali per termosifoni servono semplicemente a spegnere e accendere il riscaldamento e non dispongono di scala graduata numerata.



Strumento di compatibilità online:
http://check.netatmo.com

Una soluzione per ogni tipo di abitazione

PER CALDAIA INDIVIDUALE OPPURE POMPA DI CALORE

Per maggiori dettagli su questa configurazione, vedi **pagine 16 – 21.**



Termostato Intelligente Netatmo

\+



Valvole Intelligenti Aggiuntive Netatmo

PER SISTEMI DI RISCALDAMENTO CENTRALIZZATO O DI TELERISCALDAMENTO

Per maggiori dettagli su questa configurazione, vedi **pagine 22 – 27.**



Kit di base Valvole Intelligenti Netatmo per Termosifoni

\+



Valvole Intelligenti Aggiuntive Netatmo

Requisiti

Le Valvole Intelligenti Netatmo sono adatte alle abitazioni singole o agli appartamenti con caldaia autonoma se la caldaia è controllata dal Termostato Intelligente Netatmo.

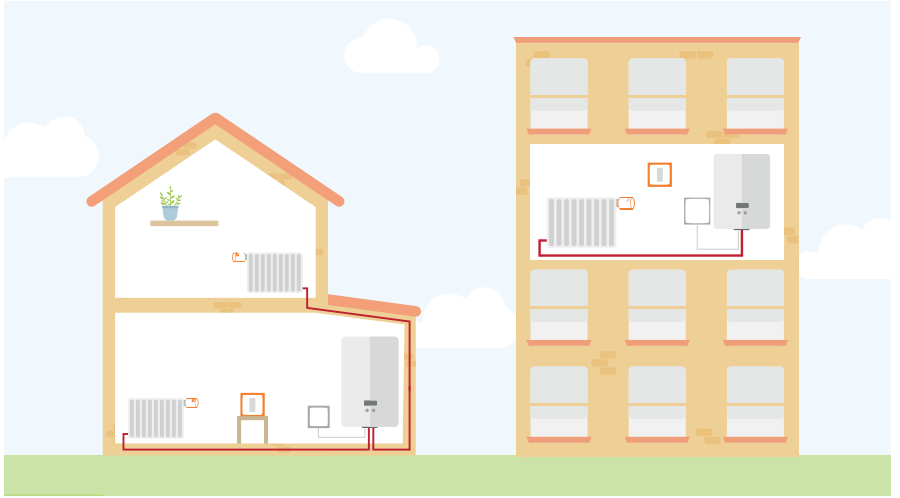
Una rete Wi-Fi privata

Un Termostato Intelligente Netatmo

Un sistema compatibile

Strumento di compatibilità online:
http://check.netatmo.com

PER CALDAIA INDIVIDUALE OPPURE POMPA DI CALORE



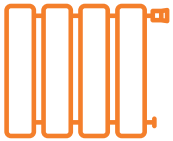
Casa con riscaldamento autonomo

Appartamento con riscaldamento autonomo

Come funziona

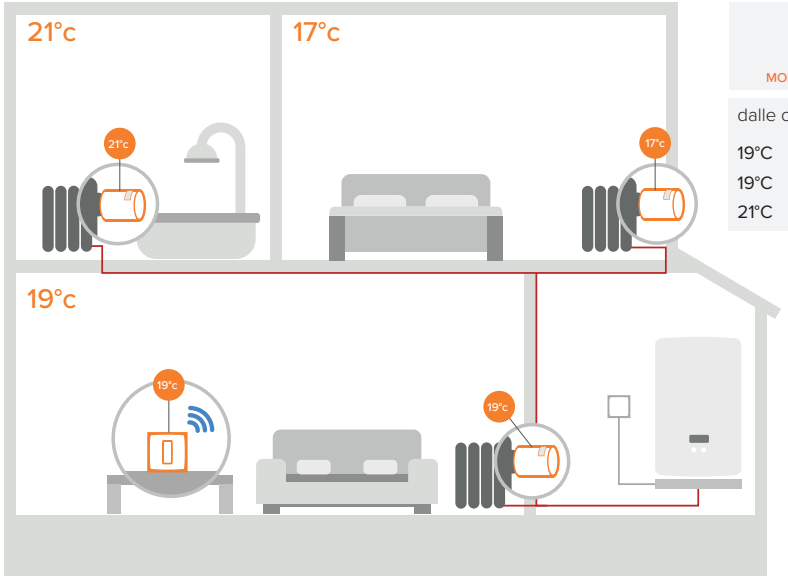


Il Termostato Intelligente Netatmo
controlla la caldaia.



Le Valvole Intelligenti per Termosifoni Netatmo
controllano i termosifoni.

Le programmazioni di riscaldamento del Termostato e delle Valvole sono sincronizzati.



MODALITÀ COMFORT+

dalle ore 7 alle ore 9:

19°C	Soggiorno
19°C	Camera da letto
21°C	Bagno

PER CALDAIA INDIVIDUALE OPPURE POMPA DI CALORE

Installazione

10 min

Se si possiede un Termostato Netatmo con il suo Relè, è possibile aggiungere Valvole in ogni momento.

Per maggiori dettagli sull'installazione di un Termostato, riferirsi al manuale di formazione del Termostato.

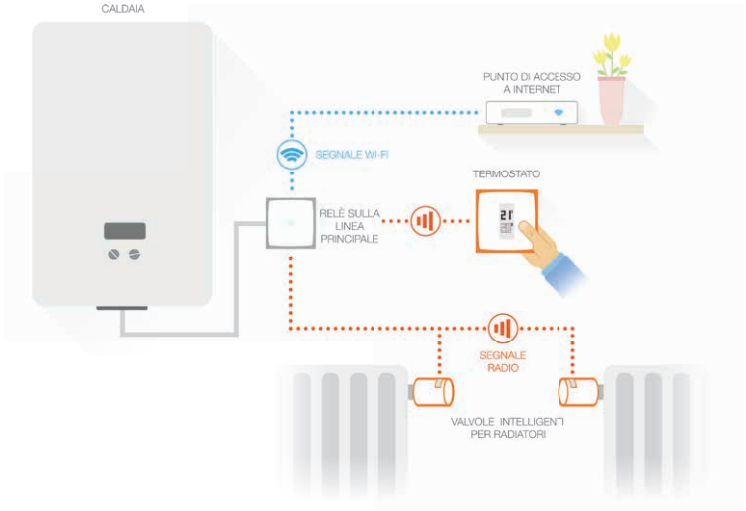
Il Relè del Termostato collega le Valvole Intelligenti Aggiuntive per Termosifoni alla rete Wi-Fi dell'abitazione.

Installazione Valvole

1. Aprire l'app Netatmo Energy sullo smartphone dell'utente. Selezionare “Installa un nuovo prodotto” nel menu dell'App. Seguire le istruzioni sull'app.
2. Inserire le pile nelle Valvole. Le Valvole si collegano al Relè del Termostato Netatmo utilizzando una frequenza radio.
3. Svitare le valvole termostatiche esistenti* e sostituirle con le Valvole Netatmo. È tutto pronto!

*Se le valvole esistenti sono manuali, le Valvole Intelligenti per Termosifoni devono essere installate da un professionista.

PER CALDAIA INDIVIDUALE OPPURE POMPA DI CALORE



Guarda i video di installazione online: **www.netatmo.com**

Requisiti

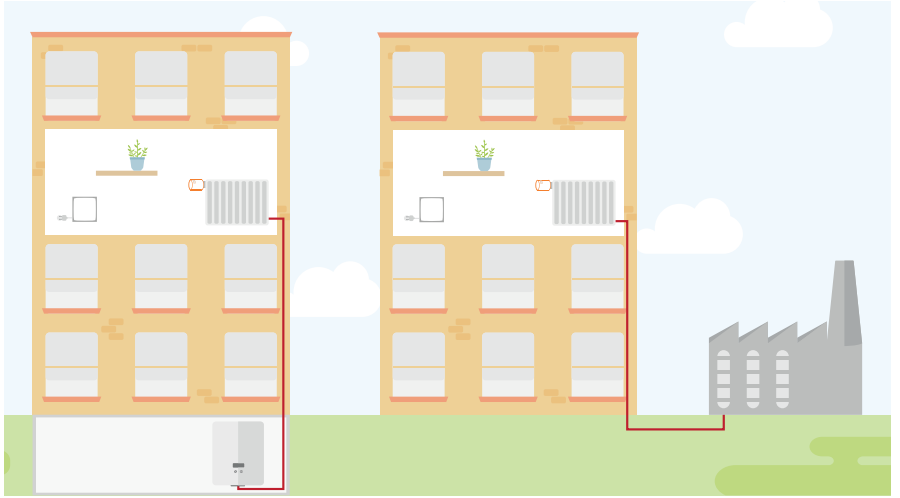
Le Valvole Intelligenti Netatmo sono adatte agli appartamenti con riscaldamento centralizzato o collegati a una rete di teleriscaldamento.

Una rete Wi-Fi privata

Un sistema compatibile

Strumento di compatibilità online:
http://check.netatmo.com

PER SISTEMI DI RISCALDAMENTO CENTRALIZZATO O DI TELERISCALDAMENTO



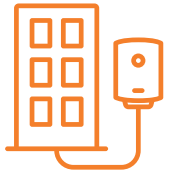
Appartamento con riscaldamento centralizzato

Per riscaldamento centralizzato s'intende una caldaia che produce calore per un gruppo di appartamenti in un determinato edificio.

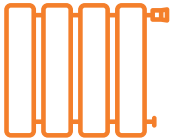
Appartamento con teleriscaldamento

Per teleriscaldamento s'intende una centrale elettrica che produce calore per un gruppo di edifici o per un intero quartiere.

Come funziona



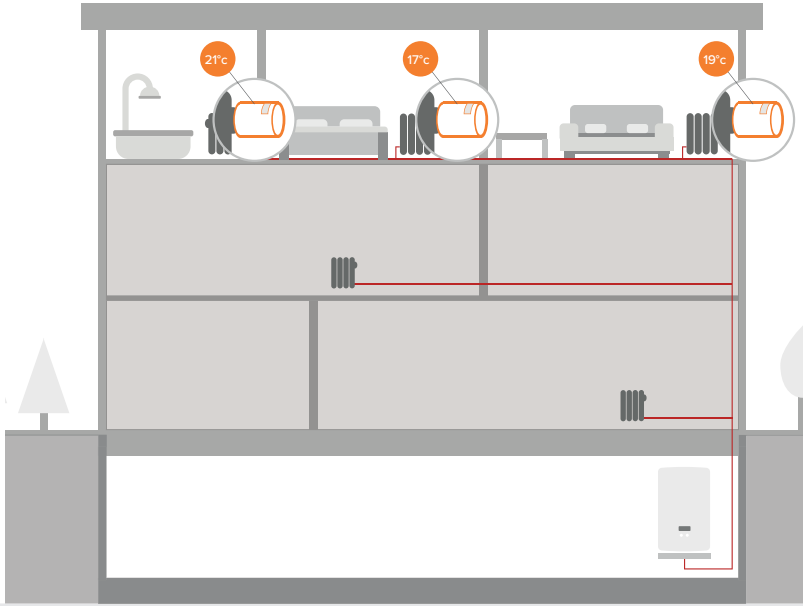
Il sistema di riscaldamento centralizzato/di teleriscaldamento fornisce riscaldamento alle abitazioni.



Le Valvole Intelligenti per Termosifoni Netatmo controllano i termosifoni.

Il sistema di riscaldamento centralizzato/di teleriscaldamento deve essere ACCESO per permettere ai termosifoni di funzionare e di riscaldare le stanze.

PER SISTEMI DI RISCALDAMENTO CENTRALIZZATO O DI TELERISCALDAMENTO



MODALITÀ COMFORT+

dalle ore 7 alle ore 9:

19°C	Soggiorno
17°C	Camera da Letto
21°C	Bagno

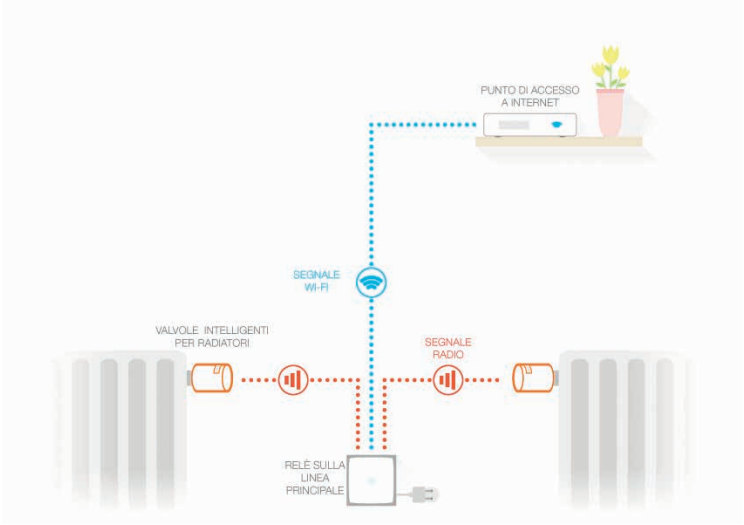
Installazione

10 min

Installazione Valvole

1. Scaricare e aprire l'app Netatmo Energy su uno smartphone, quindi creare un account. Nel menu, selezionare ‘Installa un nuovo prodotto’ e seguire le istruzioni.
2. Il Relè, contenuto nel Kit di Base, deve essere prima collegato a una presa elettrica. Il Relè permetterà di collegare le Valvole alla rete Wi-Fi dell'abitazione.
3. Inserire le pile nelle Valvole. Le Valvole si collegano al Relè Netatmo (incluso nel Kit di Base Netatmo) utilizzando una frequenza radio.
4. Svitare le valvole termostatiche esistenti* e sostituirle con le Valvole Netatmo. È tutto pronto!

*Se le valvole esistenti sono manuali, le Valvole Intelligenti per Termosifoni devono essere installate da un professionista.



Guarda i video di installazione online: **www.netatmo.com**

PER SISTEMI DI RISCALDAMENTO CENTRALIZZATO O DI TELERISCALDAMENTO

FAQ Netatmo Smart Radiator Valves

Prodotto

- Quali sono le differenze fra i tre kit della gamma Netatmo Energy?

Netatmo vende 3 tipi di kit:

1. Il kit Termostato Intelligente, che comprende:
   - 1 Termostato Intelligente
   - 1 Relè Netatmo
2. Il Kit di Base Valvole Intelligenti per Termosifoni, che contiene:
   - 2 Valvole Intelligenti Netatmo per Termosifoni
   - 1 Relè Netatmo
   - 2 x 6 adattatori per termosifoni, compatibili con il 90% di termosifoni ad acqua calda e molte marche, tra cui Danfoss, Giacomini, Honeywell, ecc.
3. Il kit Valvola Intelligente Aggiuntiva per Termosifoni, che comprende:
   - 1 Valvola Intelligente per Termosifoni Netatmo
   - 1 x 6 adattatori per termosifoni, compatibili con il 90% dei termosifoni ad acqua calda e molte marche, tra cui Danfoss, Giacomini, Honeywell, ecc.

Per assicurare la compatibilità con la maggior parte delle marche di termosifoni, Netatmo vende 4 tipi di adattatori per valvole (10 adattatori per kit):

- Kit adattatori Danfoss RAV
- Kit adattatori M28x1
- Kit adattatori Vaillant
- Kit adattatori Pettinaroli

- Come scegliere la soluzione migliore per la mia casa?

1. Se la tua casa dispone di un sistema di riscaldamento autonomo, ti occorrerà:
   - Il kit Termostato Intelligente Netatmo
   - Uno o più kit Valvola Intelligente Aggiuntiva, in base al numero di termosifoni da equipaggiare.
2. Se la tua casa è collegata ad un impianto di riscaldamento centralizzato, oppure se è collegata a un sistema di teleriscaldamento, ti occorrerà:
   - Il Kit di Base di Valvole Intelligenti per Termosifoni,
   - Uno o più kit Valvola Intelligente Aggiuntiva, in base al numero di termosifoni da equipaggiare.

- Quante Valvole Intelligenti Aggiuntive per Termosifoni posso aggiungere?

1. Puoi collegare fino a 20 Valvole Intelligenti Aggiuntive per Termosifoni in una versione Homekit del Termostato Netatmo, e fino a 5 Valvole Intelligenti Aggiuntive per Termosifoni a una versione non-Homekit del Termostato Netatmo.
2. È possibile aggiungere al Kit di Base un massimo di 18 Valvole Intelligenti Aggiuntive per Termosifoni, vendute separatamente.

Funzionamento

- In che modo la Valvola Intelligente misura la temperatura di una stanza?

  La Valvola Intelligente per Termosifoni utilizza due sensori integrati per misurare la temperatura di una stanza.

- In che modo la Valvola Intelligente controlla il termosifone?

  La Valvola Intelligente per Termosifoni confronta la temperatura reale nella stanza con la temperatura impostata, regolando il flusso di acqua calda nel termosifone per controllare la temperatura.

- Se sono presenti più termosifoni in una stanza?

  Se sono presenti più termosifoni nella stessa stanza, occorre dotare ognuno di essi di una Valvola Intelligente per Termosifoni. Tutte le Valvole Intelligenti per Termosifoni nella stanza saranno sincronizzate per garantire che la stanza mantenga la stessa temperatura ambiente in modo omogeneo.

- Le Valvole in una stanza possono registrare diverse temperature?

  No, le Valvole Intelligenti per Termosifoni installate in una stessa stanza comunicano tra di esse per calcolare il valore medio della temperatura della stanza, che corrisponde alla temperatura visualizzata.

- Quali funzionalità sono disponibili grazie all'Apple HomeKit?

  La compatibilità con Apple HomeKit significa:

  - riscaldamento a controllo vocale abilitato utilizzando Siri oppure un iPhone, un iPad o un Mac,

  - possibilità di accesso alle Valvole Intelligenti per Termosifoni utilizzando la Home App di Apple,

  - possibilità di accesso alle Valvole Intelligenti per Termosifoni direttamente dal centro di controllo o da un iPhone o iPad.

- Quali sono i requisiti della batteria?

  La Valvola Intelligente per Termosifoni funziona con 2 batterie AA (in dotazione).
  La durata della batteria è di 2 anni.

- Posso integrare le Valvole Intelligenti per Termosifoni in un sistema di home automation preesistente?

  Sì! Il Sistema Netatmo ti permette di collegare le Valvole Intelligenti per Termosifoni al tuo sistema di home automation. È inoltre possibile collegare le Valvole Intelligenti per Termosifoni ad altri oggetti "intelligenti" utilizzando IFTTT, tramite HomeKit su iOS, e Amazon Alexa su dispositivi Amazon Echo.

  Per ulteriori dettagli consultare la pagina **dev.netatmo.com**

Controllo a distanza

- Come funziona il controllo a distanza?

  Le Valvole Intelligenti per Termosifoni comunicano utilizzando una radiofrequenza con il Relè Netatmo (incluso nel kit Termostato Intelligente o nel Kit di Base Valvole Intelligenti per Termosifoni). Il Relè assicura la connessione Wi-Fi al router wireless di connessione alla rete internet e ti permette di controllare il sistema Netatmo da qualsiasi parte nel mondo.

- Quali metodi di comunicazione utilizza il sistema?

  Le Valvole Intelligenti per Termosifoni utilizzano una radiofrequenza di 868 MHz per comunicare con il Relè. Il Relè utilizza il Wi-Fi per comunicare con il router wireless di connessione alla rete internet.

- Qual è la distanza massima tra il Relè e la Valvola?

  Fino a 100 metri. Suggeriamo di situare il Relè in posizione più o meno centrale nella casa.

- Le Valvole continuano a lavorare se il Wi-Fi smette di funzionare?

  Se la connessione Wi-Fi è interrotta, la Valvole Intelligenti per Termosifoni continuano a riscaldare gli ambienti alla temperatura programmata. Il riscaldamento può inoltre essere controllato manualmente, ruotando direttamente le Valvole Intelligenti per Termosifoni.

- Il Termostato e le Valvole sono controllate dalla stessa app?

  Sì, l'App Netatmo Energy controlla sia il Termostato Intelligente sia le Valvole Intelligenti per Termosifoni.

- Posso programmare le modalità Assente e Antigelo per tutte le mie Valvole?

  Sì. Puoi attivare le modalità Assente e Antigelo per tutte le tue Valvole Intelligenti per Termosifoni premendo un pulsante.

  Quando una di queste modalità è attivata, tutte le Valvole Intelligenti per Termosifoni sono regolate sulla temperatura programmata per la modalità Assente o Antigelo (per default: 12°C per la modalità Assente e 7°C per la modalità Antigelo).

Compatibilità termosifone

- Le Valvole Intelligenti per Termosifoni di Netatmo possono essere installate su qualsiasi termosifone?

  Le Valvole Intelligenti per Termosifoni sono compatibili con il 90% dei termosifoni ad acqua calda utilizzati in Europa. La compatibilità dipende dal tipo di corpo della valvola per termosifone. 6 tipi di adattatori sono inclusi nel kit Valvola Intelligente per Termosifoni (6 adattatori per Valvola):

  - Danfoss RA
  - Danfoss RAVL
  - M30 x 1,5
  - M30 x 1
  - M28 x 1,5
  - Giacomini (GI)

  4 tipi aggiuntivi di adattatori sono disponibili separatamente sull'e-shop online di Netatmo (10 adattatori per confezione):

  - Danfoss RAV
  - M28 x 1
  - Vaillant
  - Pettinaroli

- Che cosa succede se acquisto un kit di Valvole Intelligenti per Termosifoni e scopro che i miei termosifoni non sono compatibili?

  Per sostituire le valvole manuali, contattare un tecnico che sostituisca il corpo delle valvole attuali con un corpo valvola compatibile.

- In quali circostanze devo contattare un tecnico per installare le Valvole Intelligenti per Termosifoni?

  Se gli attuali termosifoni sono dotati di valvole manuali, dovrai sostituire il corpo delle valvole e svuotare i termosifoni prima di installare le Valvole Intelligenti per Termosifoni di Netatmo. Per sostituire le valvole manuali, contattare un tecnico. Controlla le valvole attuali su check.netatmo.com

Sistema di riscaldamento autonomo

- Il 37% di risparmio di energia?

  Nelle abitazioni con sistemi di riscaldamento autonomo (caldaia o pompa di calore), l'installazione di un Termostato Intelligente di Netatmo consente di ottenere un risparmio medio del 37% sui consumi di energia. Questa cifra rappresenta il risparmio medio di energia di utenti europei dotati di Termostato Intelligente Netatmo durante l'inverno 2014-2015 (tra novembre 2014 e marzo 2015).

  Gli utenti possono ottenere ulteriori risparmi utilizzando le Valvole Intelligenti per Termosifoni per regolare ogni termosifone individualmente.

- Come funziona la programmazione delle Valvole con la programmazione del Termostato?

  Se possiedi già un Termostato Intelligente Netatmo, hai già una programmazione che si adatta al tuo stile di vita. Le Valvole Intelligenti per Termosifoni sono integrate in questa programmazione e sono regolate in base a come e a quando viene utilizzata ogni stanza.

- Posso aumentare la temperatura in una stanza quando il Termostato ha già raggiunto la temperatura impostata?

  Puoi utilizzare la funzione Impostazione Manuale sull'App oppure semplicemente regolare la Valvola manualmente per aumentare temporaneamente la temperatura ambiente. La funzione Impostazione Manuale forza la caldaia ad accendersi ed esclude la programmazione del Termostato.

- Posso usare un HomeKit con le Valvole Aggiuntive se il mio Termostato non è compatibile con HomeKit?

  No, il tuo Termostato Intelligente deve essere compatibile con HomeKit per permetterti di usare HomeKit con le Valvole Intelligenti Aggiuntive per Termosifoni.

- Posso programmare una temperatura più alta in una stanza rispetto alla temperatura sulla quale è impostato il Termostato?

  Sì, grazie alla funzione Auto-Balance. Questa funzione permette di riscaldare ogni stanza della casa ad una temperatura specifica. Ad esempio il bagno è a 21°C mentre il soggiorno ha un Termostato impostato su 19°C.

  Per usare questa funzione, le Valvole Intelligenti per Termosifoni devono essere installate anche nella stanza in cui è installato il Termostato Intelligente Netatmo, ad esempio nel soggiorno.

  Le Valvole Intelligenti per Termosifoni nel soggiorno indirizzeranno il flusso di acqua calda verso quelle stanze in cui è richiesta una temperatura più alta.

- È necessario installare le Valvole nella stanza in cui è installato il Termostato?

  No, ma raccomandiamo di equipaggiare tutti i termosifoni con le Valvole Intelligenti, compresi quelli della stanza in cui si trovail Termostato, per garantire che tutte le altre stanze nell'abitazione siano riscaldate alla temperatura richiesta, utilizzando la funzione Auto-Balance.

- Che cosa succede se non ci sono Valvole nella stanza in cui è installato il Termostato?

  Se non ci sono Valvole nella stanza in cui è installato il Termostato:

  - il tuo Termostato regolerà la temperatura della stanza in questione,

  - ma non potrai beneficiare della funzione Auto-Balance,

  - inoltre, quando la funzione Impostazione Manuale è attivata, la stanza in cui si trova il Termostato continuerà a riscaldare la stanza anche se è stata raggiunta la temperatura desiderata.

- Che cosa succede se il mio Termostato è situato in una stanza senza termosifoni?

  Il Termostato non sarà in grado di regolare la temperatura nella casa poiché non vi sono termosifoni nella stanza. Raccomandiamo di installare il Termostato in una stanza che sia rappresentativa della tua routine quotidiana e che possa essere riscaldata correttamente dai termosifoni, ad esempio il soggiorno.

- Posso comprare un Kit di Base per farlo funzionare con il Termostato Netatmo preesistente?

  No, il Relè del Termostato sarebbe in conflitto con il Relè del Kit di Base. Se possiedi già un Termostato Netatmo devi comprare uno o più kit di Valvole Intelligenti Aggiuntive per Termosifoni.

- Perché non usare un'altra marca di termostato con le Valvole Intelligenti per Termosifoni Netatmo?

  Il Termostato regola la caldaia e le Valvole regolano il termosifone. Le due programmazioni devono essere sincronizzate per garantire che tutte le stanze siano riscaldate alla temperatura giusta agli orari specificati.

- Posso usare il Relè del Kit di Base per sostituire quello del Termostato?

  No, il Relè del Kit di Base non può essere usato per sostituire il Relè del Termostato poiché non può regolare la caldaia. Se hai già un Termostato Intelligente, puoi comprare delle Valvole Intelligenti Aggiuntive per Termosifoni da usare con il tuo Termostato.

- Che cosa succede se non installo le Valvole Intelligenti per Termosifoni in ogni stanza?

  Le stanze in cui non è stata installata alcuna Valvola Intelligente per Termosifoni si riscalderanno quando il riscaldamento (a caldaia o a pompa di calore) è acceso.

- Che cos'è un termosifone a flusso libero? Devo installare una Valvola Intelligente su questo tipo di termosifoni?

  Un termosifone a flusso libero è un termosifone che deve essere sempre aperto per permettere all'acqua calda di scorrere attraverso di esso. Questi tipi di termosifoni tendono ad essere installati nei soggiorni o nei corridoi. Non devono essere regolati in modo da non danneggiare il sistema di riscaldamento.

Sistemi di riscaldamento centralizzato o di teleriscaldamento

- Quando dovrei acquistare un Kit di Base?

  Il Kit di Base è adatto per tutte le abitazioni senza un termostato centrale e che sono riscaldate tramite un riscaldamento centralizzato (una caldaia condivisa con altri appartamenti privati) o tramite sistemi di teleriscaldamento (una rete termica alimentata da calore geotermico o cogenerato).
  Puoi avere fino a 20 Valvole per impianto.

- Il 37% di risparmio di energia?

  Nelle abitazioni con sistemi di riscaldamento collettivo o di teleriscaldamento, la soluzione Netatmo permette ai residenti di risparmiare in media il 37% di energia.

  Questa cifra è tratta da studi intrapresi dalla Centrale Supélec Engineering School, sulla base di un modello di appartamento europeo standard con termosifoni tutti equipaggiati con Valvole Intelligenti per Termosifoni Netatmo.

- Le Valvole Netatmo sono conformi alle normative per il calcolo dei costi di riscaldamento nelle abitazioni individuali?

  Le Valvole Netatmo sono conformi alle normative europee riguardanti il calcolo dei costi di riscaldamento individuali. Gli edifici condominiali devono calcolare i costi di riscaldamento in base al consumo reale di energia di ciascun appartamento privato. Per fare questo, ogni abitazione deve essere equipaggiata con ripartitori di calore e deve essere in grado di regolare il calore in modo efficiente con valvole termostatiche come le Valvole Netatmo. Queste normative entreranno in vigore a marzo 2017.

- Che cosa succede se non installo le Valvole Intelligenti per Termosifoni in ogni stanza?

  Nelle abitazioni con riscaldamento centralizzato o collegate a una rete di teleriscaldamento, le stanze che non sono munite di Valvole Intelligenti per Termosifoni sono riscaldate quando c'è acqua calda nei termosifoni.

Altre faq

- Hai problemi che necessitano di assistenza?

Per qualsiasi problema, vai all'area di assistenza su **www.netatmo.com**

- Che cosa fa Netatmo?

Netatmo costruisce e vende oggetti e sistemi intelligenti per la casa.

L'azienda vende i propri prodotti in 170 paesi.

NETATMO
BY
S+ARCK®

Scegliere la soluzione più adatta per la propria casa

per caldaia individuale oppure
pompa di calore



Termostato Intelligente
Netatmo

+



Valvola Intelligente Aggiuntiva
Netatmo per Termosifoni

per sistemi di riscaldamento
centralizzato o di teleriscaldamento



Kit di Base Valvole Intelligenti
Netatmo per Termosifoni

+



Valvola Intelligente Aggiuntiva
Netatmo per Termosifoni

SCARICA
L'APP DEMO

© Netatmo 2017. Tutti i diritti riservati. Il design e le caratteristiche tecniche possono essere modificati successivamente senza preavviso. MacBook, iPhone, iPad e iPod touch sono marchi registrati di Apple Inc. Galaxy S5 è un marchio registrato di SAMSUNG. Registrato negli USA e in altri paesi. HomeKit è un marchio registrato di Apple Inc. Il controllo di questo accessorio abilitato per HomeKit richiede un iPhone, iPad, o iPod touch con iOS 8.1 o successivi. Amazon, Kindle, Echo, Alexa, Dash, Fire e tutti i loghi correlati sono marchi registrati di Amazon.com, Inc. o delle sue affiliate.