


Calore fondato su buone basi

Tecnologia sofisticata per il riscaldamento di locali e la produzione di acqua calda





C'è molta sana forza vitale
nell'acqua. La nostra nuova
pompa di calore utilizza l'acqua
freatica come fonte di energia.

Soprattutto in inverno fornisce
calore alla casa in modo
conveniente.

Tecnica per il benessere

Mettete sul verde il semaforo del vostro futuro

Le energie rinnovabili saranno la nostra futura fonte di approvvigionamento. Sempre più persone riconoscono i vantaggi della corrente elettrica verde per le loro case. Anche noi vediamo nell'elettricità la fonte di energia del futuro.

Attuare la svolta energetica in proprio

Da molto tempo i produttori di elettricità, i politici e la società cercano valide alternative alle risorse fossili. Infatti queste inquinano il clima e diventano sempre più scarse. Usate allora il calore del sole, dell'aria, dell'acqua e della terra rendendolo utile per la vostra casa. Sicuramente siete anche preoccupati per l'effi-

cienza energetica della vostra casa e forse desiderate passare ad un approvvigionamento sicuro per il futuro. Il maggiore divoratore di energia è il riscaldamento: consumate quasi l'80% dell'energia per il riscaldamento e l'acqua calda. Quindi la svolta energetica a casa vostra presenta un enorme potenziale.



Date spazio al vostro benessere

Le temperature confortevoli influiscono sulla vostra salute ed efficienza. L'intervallo di temperatura in cui ci si sente permanentemente a proprio agio e si rimane in forma è ristretto. Le nostre pompe di calore acqua-acqua di alta qualità assicurano un clima ambiente sano, che aumenta il vostro comfort abitativo e la vostra vitalità.

Buone ragioni per restare volentieri a casa

- › Temperature ambiente costantemente piacevoli
- › Rilassamento più facile e maggiore benessere
- › Migliore vitalità ed efficienza



Elevata efficienza per tutto l'anno

Le pompe di calore acqua-acqua continuano a porre parametri di riferimento in materia di efficienza. Quasi tutte le pompe di calore qui presentate raggiungono la classe di efficienza energetica attualmente più alta, A+++.

Non sono solo economiche in termini di consumo energetico, ma spesso anche nell'installazione. La trivellazione dei due pozzi necessari è spesso più conveniente della trivellazione per sonde richiesta dalle pompe di calore acqua-acqua. Un altro importante vantaggio in termini di efficienza è la temperatura dell'acqua freatica sostanzialmente costante per tutto l'anno. Questo rende possibili coefficienti di prestazione (COP) superiori a 5,0.

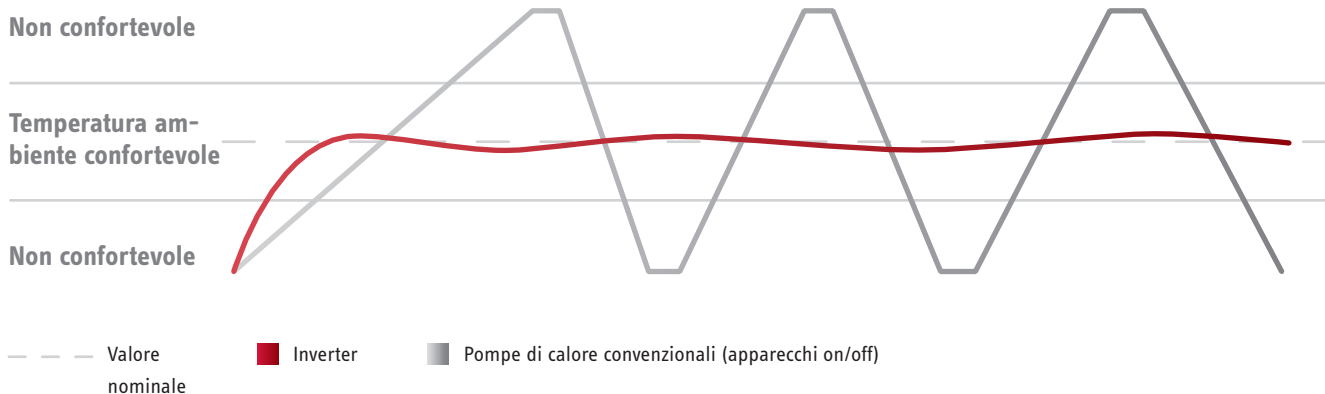
Tecnologia Inverter: abitare in modo equilibrato

Le pompe di calore convenzionali sono accese oppure spente. Le nostre pompe di calore con tecnologia Inverter funzionano in modo diverso. Lavorano costantemente con l'esatta potenza necessaria per creare nei vostri locali un clima abitativo confortevole. Questo le rende sia più efficienti dal punto di vista energetico che nettamente più silenziose nei tempi di transizione.

Tecnologia verde con caratteristiche convincenti

- › La potenza viene continuamente adeguata
- › Maggiore efficienza
- › Molto silenziosa
- › Molti anni di esperienza tradotti in tecnologia d'avanguardia
- › Maggiore potenza calorifica e consumo energetico più efficiente

La tecnologia Inverter confrontata con le pompe di calore convenzionali



Mantenete il sangue freddo anche in estate

Nel vostro sistema di riscaldamento a pavimento circola nei mesi freddi acqua calda riscaldata dalla pompa di calore. La nostra pompa di calore acqua-acqua con funzione di raffreddamento può anche raffreddare l'acqua per riscaldamento. L'acqua raffreddata scorre nel vostro sistema di riscaldamento a pavimento, abbassando così la temperatura ambiente. Siccome, diversamente dall'aria condizionata, non viene soffiata aria fredda nell'ambiente, le correnti d'aria e i rumori fastidiosi sono ormai un ricordo del passato.

Come funziona il raffreddamento passivo

- › La pompa di calore trasmette la bassa temperatura dell'acqua freatica o del terreno al sistema di riscaldamento mediante uno scambiatore di calore
- › Il compressore della pompa di calore non viene attivato ed essa rimane "passiva"
- › Il raffreddamento dei locali avviene così con costi minimi

Come funziona il raffreddamento attivo

- › La pompa di calore trasmette la potenza refrigerante al sistema di riscaldamento
- › Il compressore della pompa di calore viene attivato ed essa lavora in modo "attivo"
- › Gli apparecchi con raffreddamento attivo sviluppano una potenza refrigerante maggiore. Inoltre il committente deve installare componenti supplementari



Vivere in modo più indipendente e più economico

Gestione energetica è una parola grossa, ma funziona facilmente anche nella vostra casa. A tal fine vi forniamo soluzioni ben studiate per diverse condizioni di tecnologia domestica e differenti esigenze.

Sfruttare con intelligenza l'energia

Sicuramente desiderate utilizzare l'elettricità del vostro impianto fotovoltaico in modo ottimale. Il primo passo è quello di collegare il vostro impianto con la vostra pompa di calore: essa estrarrà allora energia termica gratuita dall'ambiente utilizzando l'elettricità prodotta in proprio. Vi offriamo due varianti di sofisticata gestione energetica, con cui immagazzinare l'energia in eccesso o immetterla nella rete per altri.

SG Ready

In questa variante la pompa di calore viene comandata con il semplice ordine di commutazione di un invertitore compatibile oppure con un adeguato sistema a batteria dell'impianto fotovoltaico. Ciò soddisfa tutte le condizioni per accumulare l'energia nell'edificio sotto forma di calore.

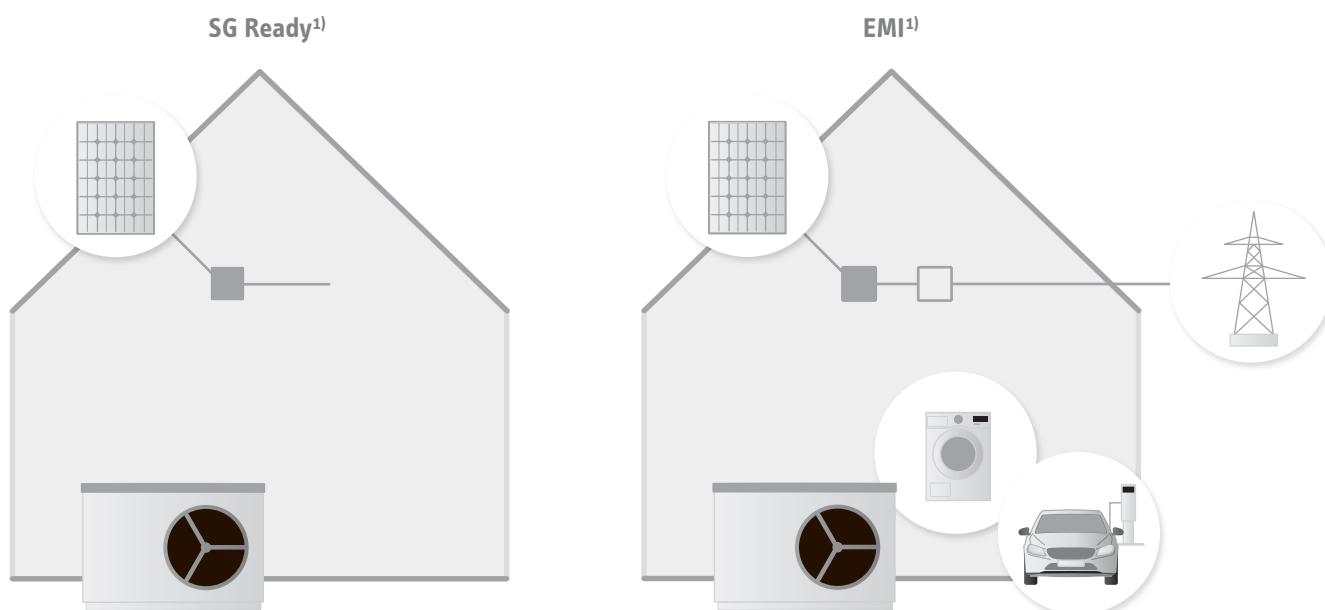
EMI

Per EMI si intende la gestione energetica intelligente con lo SMA Sunny Home Manager. Mediante questo sistema si collegano altre utenze coordinandole con la pompa di calore. Con EMI si integrano elettrodomestici intelligenti, accumulatori elettrici e auto elettriche nella gestione energetica.

Buone ragioni per restare volentieri a casa

- › Si gode di maggiore indipendenza
- › Si consuma maggiormente corrente elettrica prodotta in proprio
- › Aumento dell'efficienza
- › Risparmio di costi energetici
- › Riduzione dell'inquinamento

Con i due sistemi aumentate la vostra indipendenza e risparmiate costi di elettricità



¹⁾ Per le compatibilità e le disponibilità specifiche del sistema e del paese, fare riferimento alle informazioni in: www.stiebel-eltron.ch/controllo

Trovate la soluzione migliore per ogni progetto

Tra le nostre pompe di calore acqua-acqua trovate una soluzione adatta ad ogni esigenza, sia per la nuova costruzione che per la ristrutturazione. I nostri apparecchi sono interessanti per case unifamiliari, plurifamiliari e per edifici commerciali perché presentano alta potenza ed elevata efficienza.

Pompe di calore acqua-acqua



	Pagina 10	Pagina 10	Pagina 12	Pagina 12
Modello	WPE-I 04-15 H 230 Premium	WPE-I 04-15 HK 230 Premium	WPE-I 04-15 HW 230 Premium	WPE-I 04-15 HKW 230 Premium
Classe di efficienza energetica W55/W35	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Casa unifamiliare e bifamiliare	■	■	■	■
Casa plurifamiliare	■	■		
Edificio non residenziale				
Nuova costruzione Ammodernamento	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
Compatibile ISG Opzione per:	■	■	■	■
- sfruttamento della corrente elettrica prodotta in proprio con fotovoltaico ¹⁾	■	■	■	■
- comando mobile				
Riscaldamento Raffreddamento	■ -	■ ■	■ -	■ ■
Serbatoi di acqua calda integrati			■	■
Installazione in interni	■	■	■	■
Tecnologia Inverter	■	■	■	■

¹⁾ Si prega di osservare le informazioni sulle compatibilità e disponibilità specifiche di sistema e nazionali in: www.stiebel-eltron.ch/controllo

²⁾ Componenti esterni. ³⁾ Solo variante cool



Pagina 14
WPF 04-16 (cool)

A++ / A+++

-
-

- | ■

-
-
-

- | ■³⁾

-



Pagina 15
WPC 04-13 (cool)

A++ / A+++

-

- | ■

-
-
-

- | ■³⁾

-
-



Pagina 16
WPF 10/13/16 M

A++ / A++

-

-
-

- | ■

-
-
-

- | ■²⁾

-



Pagina 17
WPE-I 33-87 H 400 Premium

A+++ / A+++

-

-

- | ■

-
-
-

- | ■²⁾

-



Pagina 18
WPF 20/27 WPF 27 HT

A++ / A++

-

-

- | ■

-
-
-

- | ■²⁾

-



Rendete confortevole La vostra casa

Pompa di calore acqua-acqua Inverter
WPE-I 04-15 H | HK 230 Premium

Con questa pompa di calore acqua-acqua il comfort entra nella vostra casa. L'apparecchio, dotato di tecnologia Inverter, estrae il calore dall'acqua freatica per far funzionare il vostro riscaldamento e la produzione di acqua calda. È disponibile anche in una versione che, all'occorrenza, raffredda passivamente la vostra casa. Che sia estate o inverno, questo gioiello della tecnica aumenta notevolmente il vostro comfort abitativo fornendo potenza termica costante con alte temperature di mandata.

Lasciate che il tuttofare lavori per voi

Scegliendo tra cinque diverse potenze, siete perfettamente attrezzati sia per la nuova costruzione che per l'ammodernamento. La tecnologia Inverter vi garantisce esattamente la potenza calorifica desiderata. Questo riduce al minimo il vostro consumo energetico, vi fa risparmiare denaro e contemporaneamente ottimizza il vostro clima ambiente.

Cosa rende questo prodotto convincente

- › Pompa di calore installata in interni per il riscaldamento, con raffreddamento opzionale
- › Potenza ottimale e massima efficienza grazie alla tecnologia Inverter
- › Temperature di mandata fino a 75°C per il riscaldamento ad alta efficienza energetica ed elevata quantità di acqua mista
- › Refrigerante sicuro anche per il futuro ed ecologico
- › Integrazione nella rete domestica e comando mediante smartphone opzionali



Installazione in
interni



Nuova
costruzione



Ammodernamento



Raffreddamento

Riscaldarsi per un futuro sostenibile

Pompa di calore acqua-acqua Inverter WPE-I 04-15 HW | HKW 230 Premium

Questa pompa di calore combina comfort e funzionalità in un'unica soluzione. Riscalda la vostra acqua per riscaldamento, produce acqua calda con l'energia dell'acqua freatica e contiene anche un serbatoio di acqua calda. Il sistema Inverter lavora in modo efficiente anno dopo anno consentendo di risparmiare energia e costi di riscaldamento. L'opzione di raffreddamento passivo costituisce un'alternativa economica per godere di un perfetto comfort abitativo anche nei giorni caldi.

Fare bene all'ambiente

Il refrigerante ecologico e sicuro contribuisce anche a migliorare il bilancio della vostra energia domestica. Inoltre questo apparecchio permette di dormire bene la notte grazie a valori di emissione sonora particolarmente bassi.

Cosa rende questo prodotto convincente

- › Pompa di calore installata in interni per il riscaldamento e la produzione di acqua calda, con raffreddamento opzionale
- › Sistema costruttivo compatto, ergonomico
- › Potenza ottimale e massima efficienza grazie alla tecnologia Inverter
- › Comfort di prima classe nella produzione di acqua calda ed elevata quantità di acqua mista grazie alla temperatura di mandata fino a 75°C
- › Refrigerante sicuro anche per il futuro ed ecologico
- › Integrazione nella rete domestica e comando mediante smartphone opzionali



Installazione in interni



Nuova costruzione



Ammodernamento



Raffreddamento



Affidatevi a una forza eccezionale

Pompa di calore acqua-acqua WPF 04-16 (cool)



Questo campione si presenta straordinariamente allenato: fornisce alla vostra casa calore ed acqua calda in modo altamente efficiente. Si combina inoltre con ognuno dei nostri serbatoi di acqua calda. Il partner specializzato installa l'apparecchio in modo rapido e semplice perché tutti i componenti chiave sono già integrati.

Al passo coi tempi

Con l'innovativo programmatore della pompa di calore potete controllare comodamente il vostro clima ambiente, sempre e come desiderate. Il selettore touch con display di facile lettura si comanda in modo semplice e intuitivo.

Godetevi l'estate anche al chiuso

Questa pompa di calore è disponibile su richiesta nella variante cool con raffreddamento passivo, che utilizza l'acqua freatica per il raffreddamento in estate. Con essa estendete ulteriormente il vostro benessere.

Cosa rende questo prodotto convincente

- › Pompa di calore installata in interni per il riscaldamento e il raffreddamento (con variante cool)
- › Idonea anche per grandi case
- › Comfort di prima classe nella produzione di acqua calda con una temperatura di mandata fino a 65°C
- › Bassi costi energetici grazie all'esemplare efficienza
- › Eccellente coefficiente di prestazione grazie a componenti accordati in modo ottimale con tecnologia di alta qualità



Installazione in interni



Nuova costruzione



Ammodernamento



Raffreddamento

Sperimentate la massima performance nel più piccolo spazio

Pompa di calore acqua-acqua WPC 04-13 (cool)



Con questo multitalento accedete a una nuova dimensione di efficienza. L'apparecchio presenta un coefficiente di prestazione (valore COP) fino a cinque. È costruito in modo estremamente compatto e dispone di tutti i componenti importanti incorporati, per esempio di un serbatoio di acqua calda da 200 litri. Quindi con questa pompa di calore si risparmia sia denaro che superficie di installazione.

Design e funzionalità

Il programmatore della pompa di calore si comanda in modo comodo e intuitivo mediante il display retroilluminato e il selettore touch. Questa dotazione è visivamente discreta come il design semplice e senza tempo.

Con la mente fredda della tecnologia

Anche la variante cool della pompa di calore si contraddistingue per eccezionale efficienza. Essa consente di utilizzare le temperature costanti dell'acqua freatica per raffreddare piacevolmente gli interni d'estate.

Cosa rende questo prodotto convincente

- › Pompa di calore installata in interni per il riscaldamento, la produzione di acqua calda e il raffreddamento
- › Soluzione compatta ed ergonomica con i componenti chiave integrati
- › Temperature di mandata fino a 65°C per un elevato comfort nella produzione di acqua calda
- › Bassi costi energetici grazie all'esemplare efficienza
- › Eccellente coefficiente di prestazione grazie a componenti accordati in modo ottimale con tecnologia di alta qualità



Installazione in interni



Nuova costruzione



Ammodernamento



Raffreddamento

Accordate la soluzione alle vostre esigenze

Pompa di calore acqua-acqua WPF 10/13/16 M



Questo genio universale cresce secondo i vostri desideri. È abbastanza piccolo per servirvi fedelmente nella vostra casa unifamiliare. È abbastanza potente per fornirvi una potenza calorifica concentrata anche in edifici con grande fabbisogno energetico.

Cosa rende questo prodotto convincente

- › Pompa di calore installata in interni per il riscaldamento
- › Impiegabile quasi ovunque grazie alle tre diverse potenze e al collegamento in cascata
- › Temperature di mandata fino a 60°C, adatte per radiatori classici
- › Piacevolmente silenziosa in esercizio



Installazione in interni



Nuova costruzione



Ammodernamento

Pretendete potenza e qualità

Pompa di calore acqua-acqua Inverter WPE-I 33-87 H 400 Premium



Questa pompa di calore conferma la propria appartenenza alla classe Premium dimostrandosi un tuttodfare nella vostra casa. Collegata in cascata, fornisce grandi volumi di riscaldamento e acqua calda perfino a case plurifamiliari e immobili commerciali. Grazie alla tecnologia Inverter, l'apparecchio è molto versatile e, con la relativa opzione, si comanda comodamente mediante smartphone.

Discrezione per sé e per gli altri

Abbiamo costruito questo multitaleto tanto robusto da servirvi per molti anni in modo affidabile, restando silenziosamente dietro le quinte. L'apparecchio si aziona in modo facile e infallibile mediante il pratico schermo a sfioramento a colori.

Cosa rende questo prodotto convincente

- › Pompa di calore installata in interni per il riscaldamento e la produzione di acqua calda
- › Idonea al collegamento in cascata per soddisfare grandi richieste di potenza
- › Potenza ottimale e massima efficienza grazie alla tecnologia Inverter
- › Elevato comfort nella produzione di acqua calda con temperatura di mandata fino a 65°C
- › Bassi costi energetici grazie all'esemplare efficienza
- › Particolarmente silenziosa in esercizio
- › Integrazione nella rete domestica e comando mediante smartphone opzionali



Installazione in interni



Nuova costruzione



Ammodernamento



Pensate in grande e costruite in modo compatto

Pompa di calore acqua-acqua WPF 20/27 (HT)

Questa pompa di calore compatta soddisfa le vostre esigenze di tecnologia di riscaldamento per grandi complessi residenziali, edifici commerciali e industriali. Si dimostra molto flessibile perché può essere installata sia all'interno che all'esterno. Si risparmia superficie di installazione sovrapponendo due apparecchi.

Combinazione intelligente

In combinazione con un apparecchio idoneo, la pompa di calore trova impiego eccellente collegata in cascata per produrre acqua calda. Le alte temperature di mandata assicurano permanente comfort nella fornitura di acqua calda.

Cosa rende questo prodotto convincente

- › Pompa di calore installata all'interno per il riscaldamento
- › Idonea al collegamento in cascata per soddisfare grandi richieste di potenza
- › Idonea per grandi complessi residenziali, edifici commerciali e industriali
- › Ergonomica perché sovrapponibile
- › Elevato comfort nella produzione di acqua calda con temperatura di mandata fino a 60°C
- › Piacevolmente silenziosa in esercizio
- › Comandabile nel Web con l'Internet Service Gateway mediante computer



Installazione in interni



Nuova costruzione



Ammodernamento

Soddisfate i vostri desideri personali

Con il nostro vasto assortimento di accessori potete adeguare il comfort termico ai vostri desideri personali. Non importa se utilizzate apparecchi singoli o impianti complessi: con noi ricevete tutto dalla stessa fonte. Il perfetto accordo di tutti i componenti l'uno con l'altro vi permetterà di godere dei prodotti STIEBEL ELTRON per molti anni.

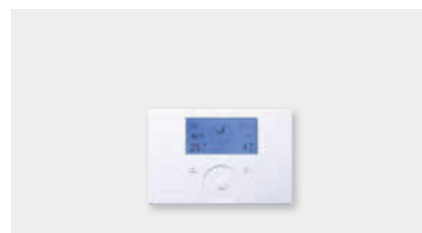
Sistema WPM



- › Programmatore della pompa di calore WPM
- › Con elemento di regolazione integrato
- › Per la regolazione di svariate funzioni



- › Regolatore addizionale WPE
- › Comando di funzioni supplementari
- › Con regolatore differenziale di impiego universale
- › Possibilità di collegare una stufa a camino



- › Telecomando FET a sfioramento
- › Per l'impostazione esatta della temperatura confortevole desiderata
- › Con display grafico illuminato
- › Visualizzazione di temperatura ambiente, umidità ambiente, ora e temperatura esterna

Smart Home – comando confortevole della pompa di calore

Scoprite gli accessori innovativi che rendono i prodotti di STIEBEL ELTRON capaci di comunicare e beneficiate di una gestione energetica intelligente. Collegando in rete pompe di calore, sistemi di accumulazione e altre apparecchiature tecnologiche domestiche potete aumentare sensibilmente l'utilizzo di corrente elettrica fotovoltaica autoprodotta e accrescere l'efficienza energetica.

Comodità di comando e interfacce ISG

È ora disponibile il comando adeguato per le nostre moderne pompe di calore. Con il vostro tablet o PC potete comandare la vostra pompa di calore, effettuare regolazioni e abilitare l'accesso al nuovo MONDO SERVICE. Se lo desiderate, potete con lo smartphone intervenire sul vostro impianto o semplicemente controllare che tutto funzioni bene. L'Internet Service Gateway è il vostro strumento di accesso al nuovo MONDO SERVICE di STIEBEL ELTRON, che sarà gradualmente esteso per includere nuovi servizi e collegamenti ad apparecchi.

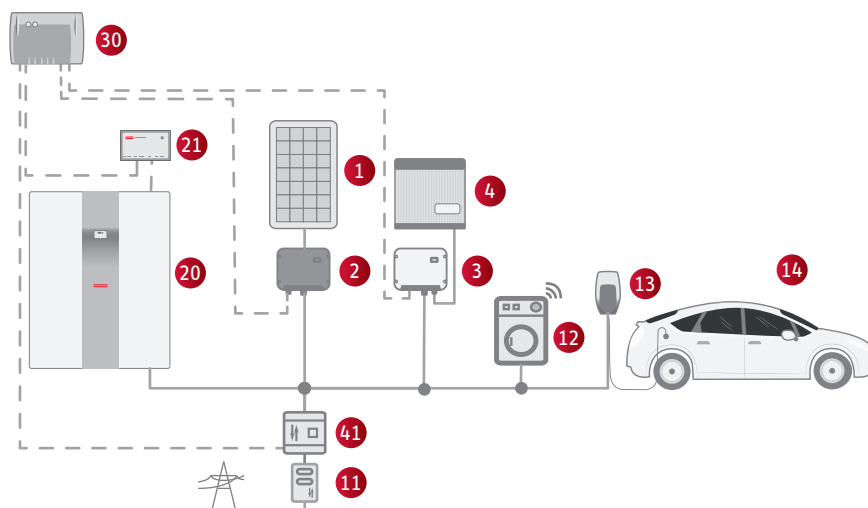
Le caratteristiche più importanti

- › Internet Service Gateway come interfaccia Web
- › Possibilità di collegamento al router della rete domestica
- › Impostazione dell'apparecchio mediante interfaccia Web integrata con il vostro browser standard
- › Comunicazione con l'assistenza clienti di STIEBEL ELTRON
- › Possibilità di controllare l'impianto mediante uno smartphone con "Web-app"
- › Ottimizzazione dello sfruttamento della corrente elettrica prodotta in proprio con il fotovoltaico



Legenda

- 1 Impianto fotovoltaico
- 2 Invertitore fotovoltaico
- 3 Invertitore batteria
- 4 Batteria
- 11 Contatore di rete
- 12 Smartdevice compatibile con SMA
- 13 Stazione di carica
- 14 Auto elettrica
- 20 Pompa di calore STIEBEL ELTRON
- 21 ISG STIEBEL ELTRON
- 30 Router Internet
- 41 Misuratore di energia



Confronto tra i prodotti pompe di calore acqua-acqua

		WPE-I 04	WPE-I 06	WPE-I 08	WPE-I 12	WPE-I 15	WPE-I 04	WPE-I 06	WPE-I 08	WPE-I 12	WPE-I 15
		H 230	H 230	H 230	H 230	H 230	HK 230	HK 230	HK 230	HK 230	HK 230
Modello		Premium	Premium	Premium	Premium	Premium	Premium	Premium	Premium	Premium	Premium
Codice prodotto		202613	238610	238611	238612	238613	202615	238614	238615	238616	238617
Classe di efficienza energetica climatizzazione media, W55/W35		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Potenza termica con B0/W35 (min/max) kW		1,0 - 4,2	1,0 - 6,6	1,0 - 7,6	2,1 - 12*	2,1 - 13,5*	1,0 - 4,2	1,0 - 6,6	1,0 - 7,6	2,1 - 12*	2,1 - 13,5*
Potenza termica con B0/W35 (EN 14511) kW		1,96	2,37	2,78	4,19	5,18	1,96	2,37	2,78	4,19	5,18
Coefficiente di prestazione con B0/W35 (EN 14511)		4,6	4,6	4,67	5,01	4,86	4,6	4,6	4,67	5,01	4,86
SCOP (EN 14825)		5,07	5,2	5,12	5,59	5,44	5,07	5,2	5,12	5,59	5,44
Potenza refrigerante con B15/W23 kW							2,5	3	4	6	8
Livello di potenza sonora (EN 12102) dB (A)		38 - 40	38 - 43	38 - 45	39 - 46	39 - 47	38 - 40	38 - 43	38 - 45	39 - 46	39 - 47
Temperatura di mandata riscaldamento max °C		75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Altezza/ mm		1369/	1369/	1369/	1369/	1369/	1369/	1369/	1369/	1369/	1369/
Larghezza/ mm		598/	598/	598/	598/	598/	598/	598/	598/	598/	598/
Profondità mm		695	695	695	695	695	695	695	695	695	695
Peso kg		180	180	180	190	190	180	180	180	190	190

* Con fusibile carico 16 ampere

		WPE-I 04	WPE-I 06	WPE-I 08	WPE-I 12	WPE-I 15	WPE-I 04	WPE-I 06	WPE-I 08	WPE-I 12	WPE-I 15
		HW 230	HW 230	HW 230	HW 230	HW 230	HKW 230	HKW 230	HKW 230	HKW 230	HKW 230
Modello		Premium	Premium	Premium	Premium	Premium	Premium	Premium	Premium	Premium	Premium
Codice prodotto		202614	238618	238619	202478	202479	202616	238620	238621	202480	202481
Classe di efficienza energetica climatizzazione media, W55/W35		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Classe di efficienza energetica nella produzione di acqua calda con carico di lavoro XL		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Potenza termica con B0/W35 (min/max) kW		1,0 - 4,2	1,0 - 6,6	1,0 - 7,6	2,1 - 12*	2,1 - 13,5*	1,0 - 4,2	1,0 - 6,6	1,0 - 7,6	2,1 - 12*	2,1 - 13,5*
Potenza termica con B0/W35 (EN 14511) kW		1,96	2,37	2,78	4,19	5,18	1,96	2,37	2,78	4,19	5,18
Coefficiente di prestazione con B0/W35 (EN 14511)		4,6	4,6	4,67	5,01	4,86	4,6	4,6	4,67	5,01	4,86
SCOP (EN 14825)		5,07	5,2	5,12	5,59	5,44	5,07	5,2	5,12	5,59	5,44
Potenza refrigerante con B15/W23 kW							2,5	3	4	6	8
Livello di potenza sonora (EN 12102) dB (A)		43 - 46	43 - 48	43 - 48	43 - 49	43 - 49	43 - 46	43 - 48	43 - 48	43 - 49	43 - 49
Temperatura di mandata riscaldamento max °C		75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Altezza/ mm		600/	600/	600/	600/	600/	600/	600/	600/	600/	600/
Larghezza/ mm		719/	719/	719/	719/	719/	719/	719/	719/	719/	719/
Profondità mm		1940	1940	1940	1940	1940	1940	1940	1940	1940	1940
Peso kg		265	265	265	275	275	265	265	265	275	275
Capacità nominale l		175	175	175	162	162	175	175	175	162	162

* Con fusibile carico 16 ampere

		WPF	WPF	WPF	WPF	WPF	WPF	WPF 0	WPF	WPF	WPF	WPF	WPF
		04	05	07	10	13	16	4 cool	05 cool	07 cool	10 cool	13 cool	16 cool
Modello		232909	232910	232911	232912	232913	232914	232915	232916	232917	232918	232919	232920
Classe di efficienza energetica climatizzazione media, W55/W35		A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++
Potenza termica con B0/W35 (EN 14511) kW		4,77	5,82	7,50	10,31	13,21	17,02	4,77	5,82	7,50	10,31	13,21	17,02
Coefficiente di prestazione con B0/W35 (EN 14511)		4,5	4,8	4,84	5,02	4,82	4,54	4,5	4,8	4,84	5,02	4,82	4,54
SCOP (EN 14825)		4,925	5,325	5,325	5,4	5,275	4,925	4,925	5,325	5,325	5,4	5,275	4,925
Potenza refrigerante con B15/W23 kW								3	3,8	5,2	6	8,5	11
Livello di potenza sonora (EN 12102) dB (A)		43	43	44	48	50	53	43	43	44	48	50	53
Livello di pressione acustica a 1 m di distanza dB (A)		35	35	36	40	42	44,8	35	35	36	40	42	44,8
Temperatura di mandata riscaldamento max °C		65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
Altezza/ mm		1319/	1319/	1319/	1319	1319/	1319/	1319/	1319/	1319/	1319/	1319/	1319/
Larghezza/ mm		598/	598/	598/	/598/	598/	598/	598/	598/	598/	598/	598/	598/
Profondità mm		658	658	658	658	658	658	658	658	658	658	658	658
Peso kg		150	152	157	169	171	181	158	160	165	177	182	192

Confronto tra i prodotti pompe di calore acqua-acqua

Modello	WPC 04	WPC 05	WPC 07	WPC 10	WPC 13	WPC 04 cool	WPC 05 cool	WPC 07 cool	WPC 10 cool	WPC 13 cool
Codice prodotto	232926	232927	232928	232929	232930	232931	232932	232933	232934	232935
Classe di efficienza energetica climatizzazione media, W55/W35	A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++
Classe di efficienza energetica nella produzione di acqua calda con carico di lavoro XL	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Potenza termica con B0/W35 (EN 14511) kW	4,77	5,82	7,50	10,31	13,21	4,77	5,82	7,50	10,31	13,21
Coefficiente di prestazione con B0/W35 (EN 14511)	4,5	4,8	4,84	5,02	4,82	4,5	4,8	4,84	5,02	4,82
SCOP (EN 14825)	4,925	5,325	5,325	5,4	5,275	4,925	5,325	5,325	5,4	5,275
Potenza refrigerante con B15/W23 kW						3	3,8	5,2	6	8,5
Livello di potenza sonora (EN 12102) dB (A)	43	43	44	48	50	43	43	44	48	50
Livello di pressione acustica a 1 m di distanza dB (A)	32	32	33	37	39	32	32	33	37	39
Temperatura di mandata riscaldamento max °C	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
Altezza/mm	1917/	1917/	1917/	1917/	1917/	1917/	1917/	1917/	1917/	1917/
Larghezza/mm	600/	600/	600/	600/	600/	600/	600/	600/	600/	600/
Profondità/mm	703	703	703	703	703	703	703	703	703	703
Peso kg	243	246	259	277	283	248	251	264	283	288
Capacità nominale l	175	175	175	162	162	175	175	175	162	162

Modello	WPF 10 M	WPF 13 M	WPF 16 M
Codice prodotto	185349	182135	220894
Classe di efficienza energetica climatizzazione media, W55/W35	A+ / A+++	A++ / A+++	A+ / A+++
Potenza termica con B0/W35 (EN 14511) kW	10,02	12,98	16,99
Coefficiente di prestazione con B0/W35 (EN 14511)	4,49	4,57	4,35
SCOP (EN 14825)	5,08	5,13	4,88
Livello di potenza sonora (EN 12102) dB (A)	51	51	51
Livello di pressione acustica a 1 m di distanza dB (A)	43	43	43
Temperatura di mandata riscaldamento max °C	60	60	60
Altezza/Larghezza/Profondità mm	960/510/680	960/510/680	960/510/680
Peso kg	112	120	125

Modello	WPE-I 33 H 400 Premium	WPE-I 44 H 400 Premium	WPE-I 59 H 400 Premium	WPE-I 87 H 400 Premium
Codice prodotto	201412	201413	201414	201415
Classe di efficienza energetica climatizzazione media, W55/W35	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Potenza termica con B0/W35 (min/max) kW	10 - 33	11 - 44	14 - 59	21 - 87
Potenza termica con B0/W35 (EN 14511) kW	20,18	26,71	35,60	52,00
Coefficiente di prestazione con B0/W35 (EN 14511)	4,73	4,6	4,5	4,71
SCOP (EN 14825)	5,55	5,65	5,19	5,17
Livello di potenza sonora (EN 12102) dB (A)	41-56	41-56	46-61	46-63
Temperatura di mandata riscaldamento max °C	65	65	65	65
Altezza/Larghezza/Profondità mm	1723/692/803	1723/692/803	1742/900/848	1742/900/848
Peso kg	300	300	430	550

Confronto tra i prodotti pompe di calore acqua-acqua

Modello		WPF 20	WPF 27	WPF 27 HT
Codice prodotto		233003	233004	233009
Classe di efficienza energetica climatizzazione media, W55/W35		A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++
Potenza termica con B0/W35 (EN 14511) kW		21,5	29,69	27,41
Coefficiente di prestazione con B0/W35 (EN 14511)		4,66	4,85	4,34
SCOP (EN 14825)		5	5,28	4,58
Livello di potenza sonora (EN 12102)	dB (A)	54	55	60
Livello di pressione acustica a 1 m di distanza	dB (A)	47	47	47
Temperatura di mandata riscaldamento max	°C	60	60	75
Altezza/Larghezza/Profondità	mm	1154/1242/860	1154/1242/860	1154/1242/860
Peso	kg	345	367	409

STIEBEL ELTRON è un concentrato di energia

Abbiamo bisogno di energia per vivere. Come azienda a conduzione familiare ci sforziamo di garantire che questa energia sia disponibile anche in futuro. Per tale motivo sviluppiamo una tecnologia degli impianti domestici ecologica, efficiente e sicura per l'investimento. Ci impegniamo per il vostro e il nostro futuro.

Dal 1924 STIEBEL ELTRON sviluppa soluzioni affidabili per acqua calda, riscaldamento, aerazione e raffreddamento. Nel dibattito sull'energia perseguiamo una linea chiara: l'energia del futuro è l'elettricità, preferibilmente ricavata da risorse rinnovabili. Perciò ci impegniamo con circa 3900 dipendenti in tutto il mondo nello sviluppo di soluzioni di riscaldamento efficienti con tecnologie verdi.

La nostra società affiliata con sede principale a Lupfig, nel Cantone Argovia, si concentra sulle energie rinnovabili e sui sistemi di aerazione. Le pompe di calore sono una delle nostre specialità. Dall'ottobre 2012 con il nostro ENERGY CAMPUS presentiamo un esempio concreto di costruzione sostenibile ed efficiente sotto il profilo delle risorse. Il centro di competenza per le energie rinnovabili soddisfa elevati requisiti architettonici e di alta efficienza energetica, raggiungendo lo standard Minergie-P perfino nel deposito per lo stoccaggio. Manteniamo così la promessa espressa dal nostro slogan di marchio "a tutta energia", facendo conoscere STIEBEL ELTRON in teoria ed in pratica.



STIEBEL ELTRON AG | Gass 8 | 5242 Lupfig
Telefono 056 464 05 00 | info@stiebel-eltron.ch | www.stiebel-eltron.ch

Nota legale | Nonostante l'accurata compilazione, non può essere garantita l'assenza di errori nelle informazioni contenute nella presente pubblicazione. Le dichiarazioni relative all'equipaggiamento ed alle sue caratteristiche non sono vincolanti. Le caratteristiche di equipaggiamento descritte nella presente pubblicazione non vanno intese come qualità pattuite dei nostri prodotti. Singole caratteristiche di equipaggiamento possono, a causa del continuo sviluppo tecnico dei nostri prodotti, essere modificate o eliminate. Siete pregati di informarvi riguardo alle attuali caratteristiche di equipaggiamento presso il vostro consulente specializzato locale. Le rappresentazioni grafiche nella pubblicazione costituiscono solo esempi di applicazione. Le immagini contengono anche pezzi di installazione, accessori ed equipaggiamenti speciali non compresi nella fornitura di serie. Riproduzione, anche per estratto, consentita solo con autorizzazione dell'editore.

OAK stampato climaneutral
Nr.: OAK-ER-11826-02569
www.oak-schwyz.ch/hummer

