

Completamente naturale Ecologica come la vogliamo

Riscaldare, raffreddare e produrre acqua calda con il calore della terra





La nostra terra offre molto: carote, rapanelli, basilico, erba cipollina, peperoni e molte altre delizie. D'inverno si prende cura di noi perché la nostra pompa di calore usa l'energia della terra per tenerci caldi a casa.

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 glicolata - 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



Le radici dell'efficienza energetica

La terra rimane sempre calda in profondità, anche quando fuori fa molto freddo. Potete trarne vantaggio con una pompa di calore acqua glicolata - acqua. Mediante l'acqua glicolata liquida, la pompa trasporta il calore della terra e lo converte in energia per il riscaldamento e la produzione di acqua calda.

Nelle pompe di calore il rapporto tra potenza termica ed elettricità richiesta si misura con il "Coefficient of Performance" (COP). La pompa di calore acqua glicolata - acqua di STIEBEL ELTRON raggiunge un valore COP fino a cinque. In altri termini, anche a temperature inferiori allo zero per una parte di elettricità consumata genera fino a cinque parti di calore. Siccome la sonda geotermica penetra verticalmente 80-250 metri in profondità, l'ingombro è relativamente ridotto.

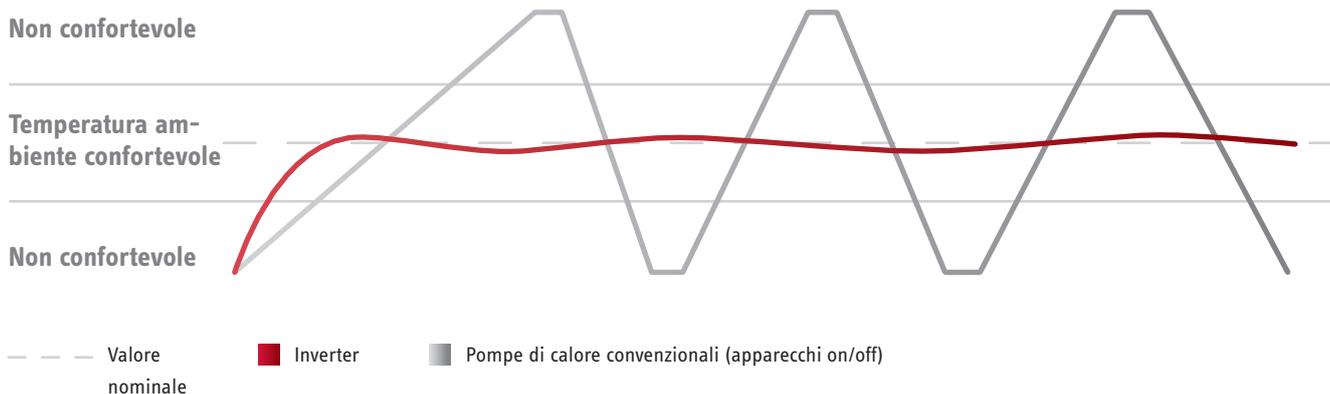
Tecnologia Inverter: abitare in modo equilibrato

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 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 glicolata - acqua con funzione di raffreddamento può anche raffreddare l'acqua per riscaldamento. Acqua piacevolmente fresca scorre nel vostro riscaldamento a pavimento, abbassando così la temperatura ambiente. Siccome, differentemente 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.

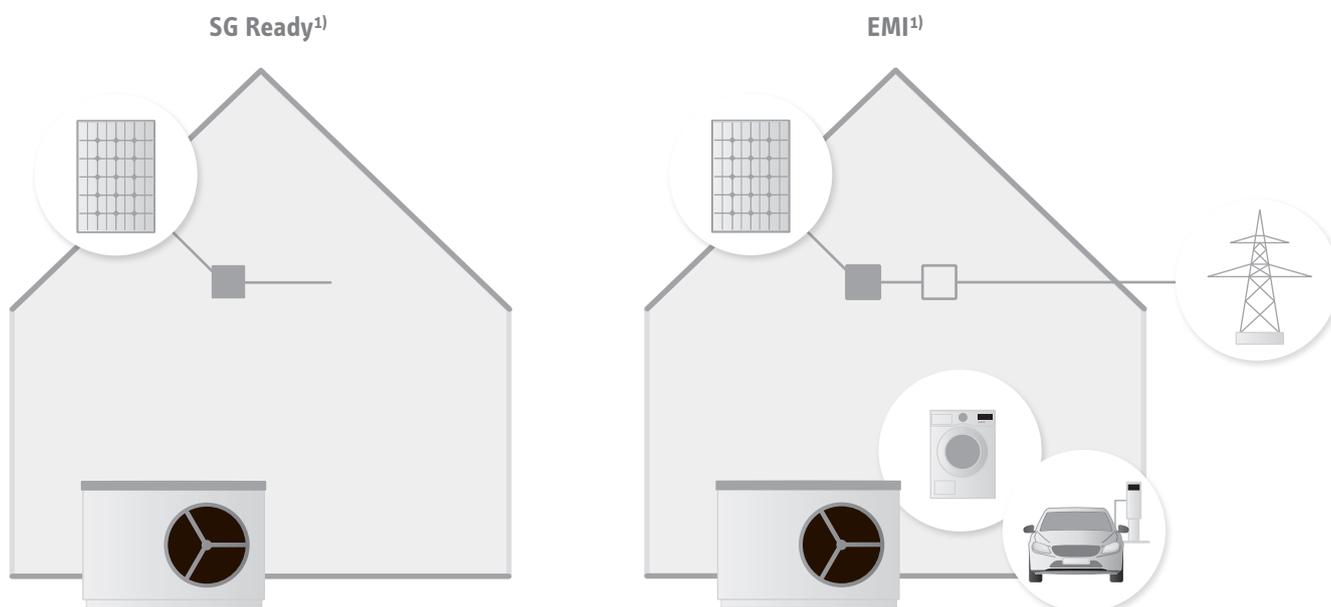
EMI

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 glicolata - 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 glicolata - acqua

			
	Pagina 10	Pagina 10	Pagina 12
Modello	WPE-I 04-15 H 230 Premium	WPE-I 04-15 HK 230 Premium	WPE-I 04-15 HW 230 Premium
Classe di efficienza energetica W55/W35	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



Rendete confortevole La vostra casa

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

Con questa pompa di calore acqua glicolata - acqua il comfort entra nella vostra casa. L'apparecchio, dotato di tecnologia Inverter, estrae il calore dal terreno 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 contempora-

neamente 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 glicolata - 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 della terra 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





Installate un impianto leggero per produrre calore in modo efficiente

Pompa di calore acqua glicolata - acqua WPE-I 05-17 H 400 Plus

La pompa di calore acqua glicolata - acqua è adatta per il riscaldamento di case unifamiliari e bifamiliari. Grazie alle elevate temperature di mandata garantite per tutto l'anno, la pompa di calore può essere impiegata sia in nuove costruzioni che per ristrutturazioni. Mediante componenti esterni aggiuntivi è possibile il raffreddamento attivo o passivo.

Funzioni comfort

La pompa di calore viene installata in interni. L'elevato grado di integrazione consente una piccola superficie di installazione: la carcassa compatta contiene di serie un regolatore e componenti idraulici, come valvole di commutazione e pompe di circolazione.

Per il comando è integrato un display touch di facile lettura e con azionamento intuitivo. La pompa di calore è molto silenziosa perché il circuito refrigerante è montato su una piastra di base con disaccoppiamento antivibrazioni, che minimizza la trasmissione del suono intrinseco all'edificio. Il raffreddamento attivo si realizza mediante un'inversione di ciclo esterna; per il raffreddamento passivo è necessario un modulo di raffreddamento aggiuntivo con pompa di calore. La pompa di calore si comanda con l'Internet Service Gateway (accessorio opzionale), con l'app MyStiebel su smartphone o con un tablet.

Efficienza

Le pompe di circolazione con regolazione del numero di giri garantiscono l'esercizio efficiente della pompa di calore.

Installazione

L'installazione è stata semplificata riducendo notevolmente il peso della pompa di calore rispetto al modello precedente.

Cosa rende questo prodotto convincente

- › Pompa di calore acqua glicolata - acqua installata in interni per il riscaldamento e la produzione di acqua calda
- › Adatta per le nuove costruzioni e per gli ammodernamenti
- › Idonea anche per grandi case
- › Bassi costi energetici grazie all'esemplare efficienza
- › Elevato coefficiente di prestazione grazie ai componenti tecnologicamente pregiati perfettamente accodati gli uni agli altri
- › Altissima comodità nella produzione di acqua calda grazie a temperature di mandata fino a 62°C
- › Possibile funzione di raffreddamento con tecnologia di regolazione integrata (sono necessari componenti aggiuntivi)



Installazione in interni



Nuova costruzione



Ammodernamento



Raffreddamento

Pretendete potenza e qualità

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



Questa pompa di calore conferma la propria appartenenza alla classe Premium dimostrandosi un tuttotfare 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 multitalento 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 glicolata - 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/75°C
- › Piacevolmente silenziosa in esercizio
- › Comandabile nel Web con l'Internet Service Gateway mediante computer



Installazione in
interni



Nuova
costruzione



Ammodernamento

Ci piace stare comodamente a casa,
specialmente quando fuori fa più freddo. La
pompa di calore sfrutta l'energia contenuta
nel terreno del nostro giardino e riesce
facilmente a riscaldare la nostra grande
casa.

Tecnica per il benessere



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.

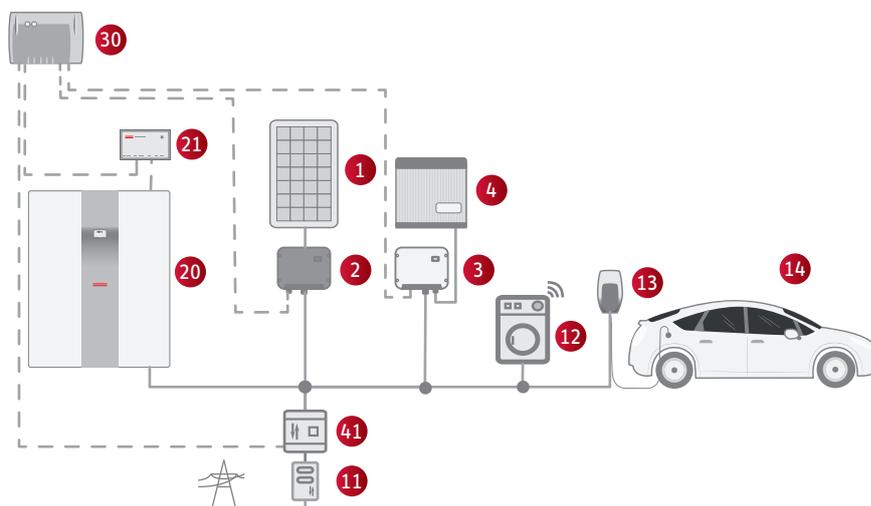
Le caratteristiche più importanti

- › 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 glicolata - acqua

	WPE-I 04 H 230	WPE-I 06 H 230	WPE-I 08 H 230	WPE-I 12 H 230	WPE-I 15 H 230	WPE-I 04 HK 230	WPE-I 06 HK 230	WPE-I 08 HK 230	WPE-I 12 HK 230	WPE-I 15 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+++					
Potenza termica con B0/W35 (min/max) kW	1,0 - 4,2	1,0 - 6,6	1,0 - 7,6	2,1 - 12*	13,5*	1,0 - 4,2	1,0 - 6,6	1,0 - 7,6	2,1 - 12*	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 HW 230	WPE-I 06 HW 230	WPE-I 08 HW 230	WPE-I 12 HW 230	WPE-I 15 HW 230	WPE-I 04 HKW 230	WPE-I 06 HKW 230	WPE-I 08 HKW 230	WPE-I 12 HKW 230	WPE-I 15 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+++					
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*	13,5*	1,0 - 4,2	1,0 - 6,6	1,0 - 7,6	2,1 - 12*	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

Modello	WPE-I 05 H 400 Plus	WPE-I 07 H 400 Plus	WPE-I 10 H 400 Plus	WPE-I 13 H 400 Plus	WPE-I 17 H 400 Plus
Codice prodotto	205828	205829	205831	205832	205833
Classe di efficienza energetica climatizzazione media, W55/W35	A++ / A+++				
Potenza termica con B0/W35 (EN 14511) kW	5.56	7.35	9.81	12.42	16.69
Coefficiente di prestazione con B0/W35 (EN 14511)	4.40	4.62	4.76	4.52	4.43
SCOP (EN 14825)	4.74	4.96	5.09	4.94	4.79
Livello di potenza sonora (EN 12102) dB(A)	44	44	44	46	46
Altezza/Larghezza/Profondità mm	1430x600x707	1430x600x707	1430x600x707	1430x600x707	1430x600x707
Peso kg	113	125	130	135	148

Confronto tra i prodotti pompe di calore acqua glicolata - acqua

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

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

Benessere sostenibile

STIEBEL ELTRON è sinonimo di sostenibilità. Sviluppando tecnologie rinnovabili promuoviamo una tecnica degli impianti domestici innovativa, ecologica e orientata al futuro. Come azienda a conduzione familiare ci impegniamo quindi per il vostro e il nostro futuro.

Dal 1924 STIEBEL ELTRON offre soluzioni affidabili per acqua calda, riscaldamento, aerazione e raffreddamento. Perseguiamo una linea chiara con coerente impegno per le energie rinnovabili, che consideriamo fondamentali per il nostro futuro.

Con circa 5'500 collaboratori in tutto il mondo, ci impegniamo ogni giorno per realizzare soluzioni tecnologiche di riscaldamento efficienti. Dallo sviluppo alla produzione fino alla manutenzione, applichiamo coerentemente le nostre conoscenze, il nostro spirito innovativo e la nostra esperienza. Vogliamo offrire una soluzione adatta a ogni esigenza.

Come società affiliata di successo con sede principale a Lupfig, in Argovia, viviamo l'idea della sostenibilità utilizzando la nostra energia in modo mirato per la svolta termica. Le pompe di calore sono una delle nostre specialità.

L'ENERGY CAMPUS, con il proprio showroom, è il nostro centro di competenza per le energie rinnovabili e uno spazio di incontro per conoscere STIEBEL ELTRON nella teoria e nella 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.

 stampato climaneutral
Nr.: OAK-ER-11826-03172
www.oak-schwyz.ch/nummer

 **MISTO**
Carta | A sostegno della
gestione forestale responsabile
FSC® C008110