TOBLER
Domotecnica

sixmadun
Il servizio riscaldamento del Gruppo Tobler

Pompa di calore per acqua calda: la tecnologia al servizio dell'ambiente

La pompa di calore per acqua calda della SATAG sfrutta l'energia gratuita contenuta nell'aria nella misura del 60 %. Altri vantaggi sono l'altezza d'ingombro minima e l'integrazione semplice, anche in impianti esistenti.

TOBLER
a WOLSELEY company

Tobler Haustechnik AG
8902 Urdorf
Steinackerstrasse 10
Telefon 044 735 50 00
Telefax 044 735 50 10

Regionalcenter
3053 Münchenbuchsee
Moosrainweg 15
Telefon 031 868 56 00
Telefax 031 868 56 10

Regionalcenter
5036 Oberentfelden
Industriestrasse 23
Telefon 062 737 60 60
Telefax 062 737 60 61

Regionalcenter
7000 Chur
Schönbühlstrasse 8
Telefon 081 720 41 41
Telefax 081 720 41 68

Regionalcenter
8404 Winterthur
Harzachstrasse 1
Telefon 052 235 88 70
Telefax 052 235 88 89

Centre Régional
1023 Crissier
Ch. de la Gottrause
Téléphone 021 637 30 30
Téléfax 021 637 30 31

Centro regionale
6814 Lamone
Ostarietta - via Serta 8
Telefono 091 935 42 42
Telefax 091 935 42 43

Logistikcenter
4658 Däniken
Hauptstrasse 1

Tobler marché:
Bachenbülach, Basel, Bern, Bern-Liebefeld, Biberist, Birmenstorf, Brügg, Carouge, Castione, Chur, Crissier, Dübendorf, Givisiez, Jona, Kriens, Lamone, Lausanne, Luzern, Marin-Epagnier, Martigny, Niederurnen, Oberentfelden, Oensingen, Pratteln, Samedan, Schaffhausen, Sion, St. Gallen, St. Margrethen, Sursee, Thun, Trübbach, Urdorf, Visp, Villeneuve, Wil, Winterthur, Zug, Zürich, Zürich-Leimbach

Risparmio di elettricità pari al 60%: la pompa di calore per acqua calda della SATAG

La pompa di calore per acqua calda della SATAG si basa sulla tecnologia delle pompe di calore. Il 60% dell'energia è prelevato dall'aria, mentre solo il 40% proviene dalla presa di corrente.

In questo modo si sfrutta l'energia rinnovabile ai sensi del programma «Energia 2000». Il risparmio di elettricità è pari a ben il 60%. La nostra pompa di calore per acqua calda è utilizzata in primo luogo nelle case unifamiliari e può essere integrata facilmente in qualsiasi impianto esistente.

I vantaggi tecnici

- Altezza d'ingombro minima
- Integrazione semplice anche in impianti esistenti
- Temperatura dell'accumulatore regolabile dall'esterno da 20 °C a 55 °C
- Condensatore a tubi lisci (nessuna riduzione della superficie come nei tubi costolati in caso di calcificazione)
- Protezione anticorrosione duratura grazie alla separazione elettrica tra condensatore e accumulatore
- Ventilatore a flusso conico; l'aria calda negli strati superiori fluisce verso il basso
- Isolamento integrale applicato a iniezione e involucro in espanso morbido, testati IP, esenti da CFC
- Gruppo smontabile lateralmente per lavori di servizio
- Cablaggio elettrico (220 V) integrato, pronto per l'allacciamento
- 5 anni di garanzia, come da certificato

Modelli fornibili

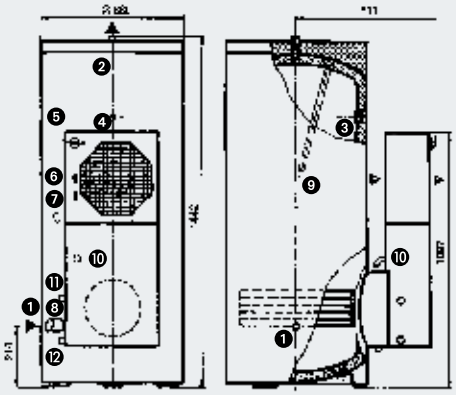
Tipo WB 03.1 E Pompa di calore per acqua calda con riscaldamento elettrico ausiliario (1500 W), commutazione automatica su riscaldamento ausiliario con temperature ambiente inferiori a 8 °C; capienza 300, 400 o 500 litri a scelta.

Tipo WB 03.1 W Pompa di calore per acqua calda con scambiatore termico supplementare e comando pompa di carico per raccordo a collettore solare o a caldaia; capienza 300, 400 o 500 litri a scelta.

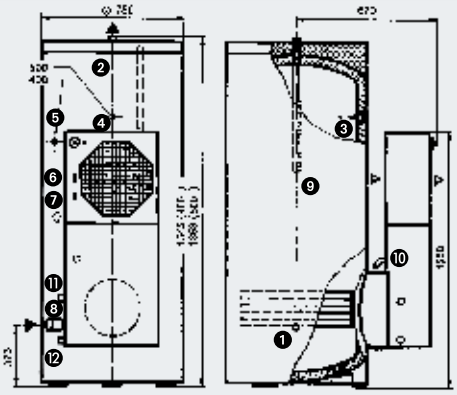
Tipo WB 03.1 W + Esep Pompa di calore per acqua calda con riscaldamento elettrico ausiliario, scambiatore termico supplementare e comando pompa di carico per raccordo a collettore solare o a caldaia; capienza 300, 400 o 500 litri a scelta.

Il luogo d'installazione della pompa di calore per acqua calda deve avere un volume minimo di 20 m³, altrimenti è necessario praticare due aperture, ognuna di almeno 0,2 m² (una lungo il pavimento e una lungo il soffitto).

Dimensioni e dati tecnici



con scaldacqua da 300 l, versione A



con scaldacqua da 400 o 500 l, versione A

1. Ingresso acqua fredda 1" (int.) per 300, 400 e 500 l
2. Uscita acqua calda ¾" (est.) per 300 l; 1" (est.) per 400 e 500 l
3. Raccordo ½" (int.) per circolazione, termometro o sonda
4. Termostato di sicurezza
5. Termostato regolabile 20–55 °C
6. Interruttore principale
7. Selettore per riscaldamento ausiliario
8. Riscaldamento elettrico ausiliario 1500 W (per tipo E)
9. Anodo protettivo contro la corrosione
10. Scarico condensato
11. Ingresso scambiatore supplem. ¾" (int.) (per tipo W)
12. Uscita scambiatore supplem. ¾" (int.) (per tipo W)

Dati tecnici

Capienza accumulatore	300, 400 o 500 litri
Pressione di esercizio	6 bar
Temperatura max. acqua	55 °C
Temperatura ambiente	da +8 °C a +32 °C
Potenza assorbita media	545 W
Potenza termica media	1700 W
Allacciamento elettrico	220 V/50 Hz
Fluido termoconduttore	R407c
Isolamento	testato IP, esente da CFC
Omologazione	SSIGA

sixmadun

Il servizio riscaldamento del Gruppo Tobler con 20 centri di assistenza e 140 ubicazioni di servizio.

Sixmadun SA
4450 Sissach
Bahnhofstrasse 25
Telefon 061 975 57 11
Telefax 061 971 54 88

Service-Hotline:
0842 840 840

www.domotecnica.ch
www.sixmadun.ch

TO 086.006 | 09.10