TOBLER
Domotecnica

sixmadun
Il servizio riscaldamento del Gruppo Tobler

Accumulatori combinati WP/WPS Sixmadun: la soluzione per qualsiasi applicazione

- Ideali per tutte le forme di energia
- In esecuzione WPS anche per l'integrazione solare
- Produzione di acqua calda e di riscaldamento in uno
- Montaggio veloce

Accumulatori combinati WP/WPS Sixmadun: acqua calda e acqua di riscaldamento in uno

Con i nuovi accumulatori combinati WP e WPS di Sixmadun, l'acqua calda sanitaria e l'acqua di riscaldamento sono prodotte in un unico accumulatore. Disponibili in diverse dimensioni, gli accumulatori sono ideali per qualsiasi forma di energia e si installano in modo rapido.

WP e WPA: gli accumulatori combinati per tutte le forme di energia
Per ottenere un piano energetico ottimale con una produzione e uno sfruttamento possibilmente efficienti dell'energia è indispensabile integrare un accumulatore di energia correttamente dimensionato. Il nuovo accumulatore combinato WP è la soluzione ideale per impianti che funzionano con calore ambiente, combustibili solidi, gasolio o gas. L'accumulatore è predisposto sia per l'acqua calda, sia per il riscaldamento. Tra il generatore di calore e la distruzione di calore è integrata una separazione idraulica. Dotato di uno scambiatore termico nella parte inferiore, l'accumulatore combinato WPS è ideale anche per l'integrazione solare.

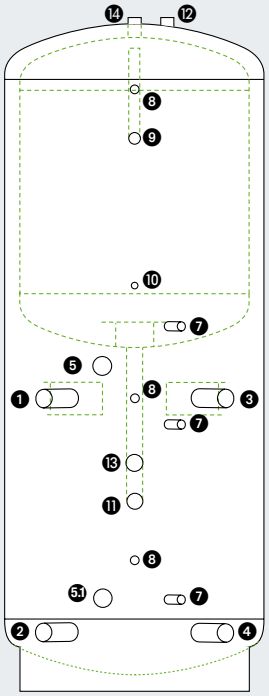
Anche per basse temperature
La produzione di acqua calda avviene tramite uno scaldacqua integrato in acciaio inossidabile di sufficiente capienza. Questo sistema è particolarmente adatto anche per la produzione di calore con basse temperature o potenze, come ad esempio nel caso delle pompe di calore. Accumulatore e accessori sono ottimizzati al punto da rendere il montaggio in cantiere semplice ed efficiente.

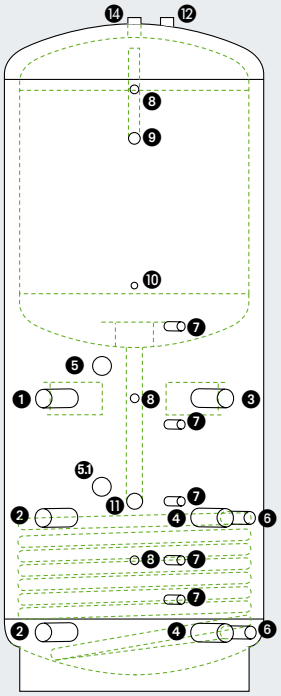
ACCUMULATORI COMBINATI WP E WPS (A DESTRA) IN SEZIONE

1. Attacco per mandata (carico stratificato) accumulatore 1 1/2”
2. Attacco per ritorno (scarico) accumulatore 1 1/2”
3. Attacco per mandata (carico stratificato) riscaldamento 1 1/2”
4. Attacco per ritorno (scarico) riscaldamento 1 1/2”
5. Attacco per resistenza elettrica acqua calda 2”

5.1 Attacco per resistenza elettrica riscaldamento 2”

6. Scambiatore termico a tubi lisci parte solare 1”
7. Attacchi per sonde 1/2”
8. Attacchi per termometro 1/2”
9. Acqua calda sanitaria 1”
10. Circolazione 1/2”
11. Acqua fredda sanitaria 1 1/2”
12. Sfiato 1”
13. Ritorno supplementare 1 1/2”
14. Manicotto 1” (chiuso ermeticamente)





Esecuzione

- Accumulatore di energia in acciaio ST37/2
- Pressione di esercizio/prova 3,0/4,5 bar
- Scaldacqua interno in acciaio inossidabile 1.4571 V4A
- Pressione di esercizio/prova 6/12 bar
- Pressione di implosione 4,5 bar
- Profili stratigrafici nella mandata per un carico senza turbolenze dell’accumulatore
- Raccordi per l’integrazione di qualsiasi forma di energia (apporto e prelievo)
- Raccordi per resistenze elettriche a vite
- L’esecuzione con due resistenze elettriche a vite consente il carico integrativo di acqua calda e il riscaldamento di emergenza.

Isolamento

Poliuretano espanso morbido (esente da CFC), spessore 130 mm, con mantello in materiale sintetico nel colore standard grigio-argento. I raccordi nell’isolamento sono già ritagliati in fabbrica.

Dimensioni accumulatore combinato WP

Accumulatore/Scaldacqua	Diametro mm	Altezza mm	Misura per trasporto in loco mm
WP 650/180	700	1870	1940
WP 750/220	750	1890	1960
WP 850/260	750	2090	2190
WP 950/320	790	2040	2110

Dimensioni accumulatore combinato WPS

Accumulatore/Scaldacqua	Diametro mm	Altezza mm	Misura per trasporto in loco mm	Scambiatore m²
WPS 650/180	700	1870	1940	1,2
WPS 750/220	750	1890	1960	1,2
WPS 850/260	750	2090	2190	1,5
WPS 950/320	790	2040	2110	1,8
WPS 1200/320	900	2040	2150	2,4
WPS 1450/320	1000	2020	2150	2,4

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

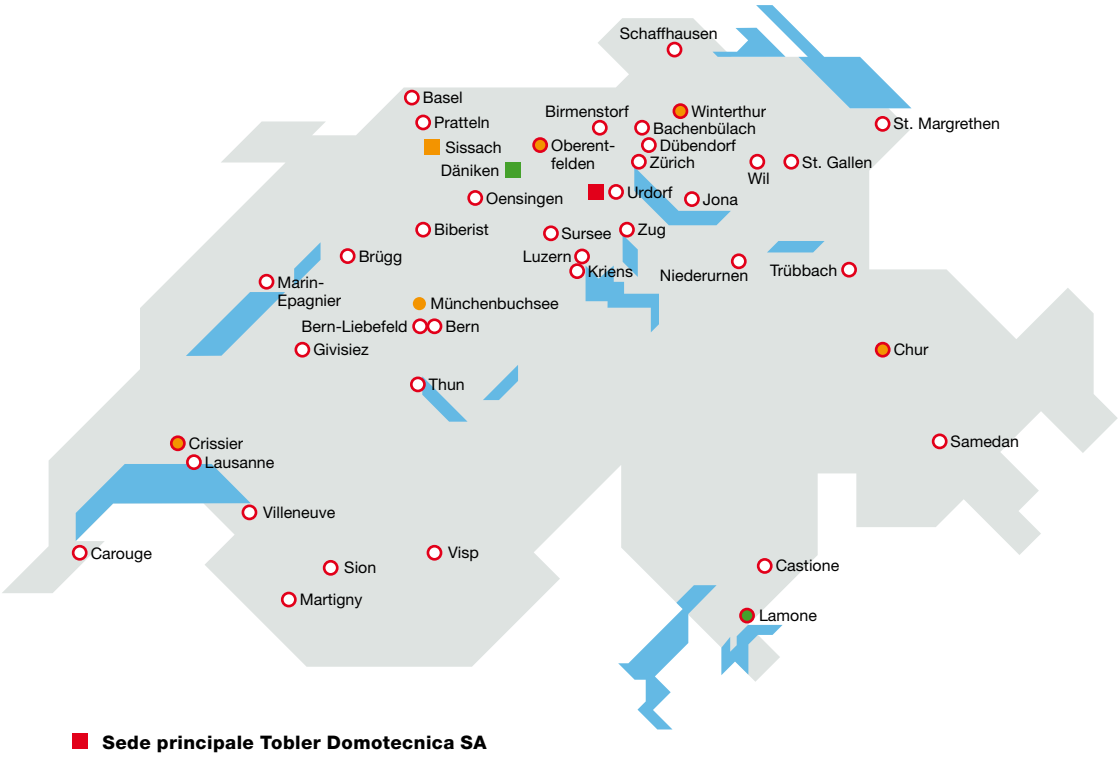
Centro regionale
6814 Lamone
Ostarietta - via Serta 8
Telefono 091 935 42 42
Telefax 091 935 42 43

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

Sempre nelle vostre vicinanze

Le società del Gruppo Tobler riforniscono il settore svizzero delle installazioni e offrono un assortimento completo, vantaggioso e di alta qualità nei settori produzione di calore, impianti di riscaldamento e sanitari e domotecnica. Il Gruppo Tobler presta consulenza anche ad architetti, ingegneri impiantisti e committenti e garantisce un servizio riscaldamento su tutto il territorio tramite una propria organizzazione di servizio.



- **Sede principale Tobler Domotecnica SA** (occorrente per l'installazione/produzione di calore/tecnica di sistema)
- **Centro regionale Tobler**
- **Tobler marché**
- **Centro regionale Tobler e marché**
- **Centro e magazzino regionale Tobler e marché**
- **Centro logistico Tobler Domotecnica SA** (magazzino centrale)
- **Sede principale Sixmadun SA** (servizio riscaldamento) Hotline di servizio: 0842 840 840

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 053.206 | 10.10