

meier tobler

La domotecnica
semplificata



**BOSCH
OERTLI**

Apparecchi a basamento e a parete
da 3 a 1303 kW

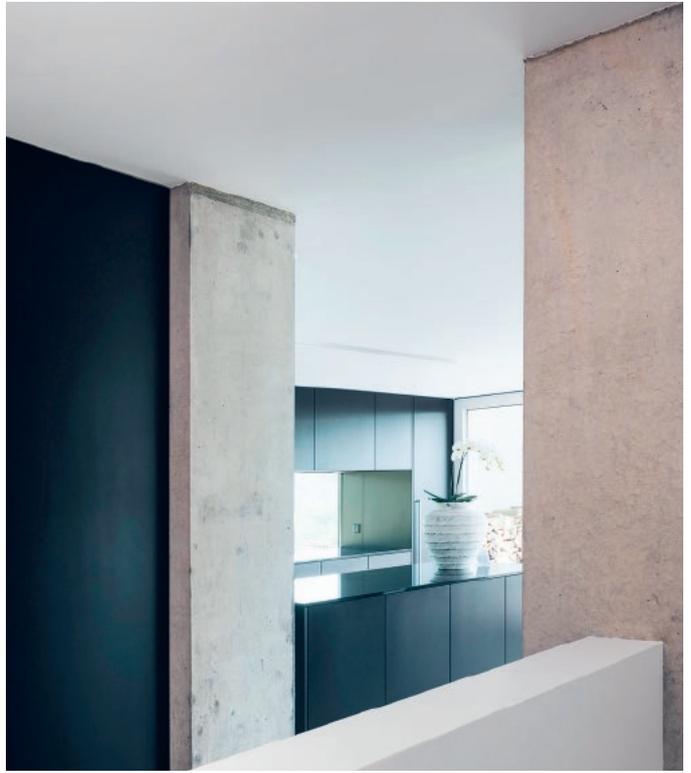
Novità

Oertli GSC150, pagina 10

Oertli GSC340, pagina 12

Oertli GMR 6000, pagina 18

Caldaie a gas a condensazione



| | |
|--|----|
| Due marchi rinomati per molteplici ambiti di impiego | 4 |
| Bosch | 6 |
| Oertli | 10 |
| Panoramica dei prodotti | 14 |
| Combinazioni intelligenti per il portamonete e l'ambiente | 24 |
| Meier Tobler | 27 |

Caldaie a gas a condensazione: alta efficienza e minimo ingombro

Gli attuali sistemi di riscaldamento sono altamente efficienti e rispettosi dell'ambiente. Con la tecnica della condensazione sfruttano anche l'energia termica contenuta nei fumi. Il risultato: un rendimento del 110 % ed emissioni minime. Inoltre, il bilancio ecologico del vettore energetico gas naturale si migliora costantemente attraverso l'aggiunta di biogas rinnovabile.

Le moderne caldaie a gas a condensazione sono di prima scelta quando lo spazio a disposizione è limitato. Gli apparecchi sono compatti e non richiedono alcun deposito per il combustibile. L'ordinazione annua di gasolio e la pulitura periodica della cisterna vengono a mancare. Le caldaie a gas a condensazione si distinguono anche per l'elevata sicurezza di funzionamento e la poca manutenzione necessaria. Questi efficienti salvaspazio sono in pratica dei sistemi di riscaldamento zero preoccupazioni altamente confortevoli ed economici.

Due marchi rinomati per molteplici ambiti di impiego

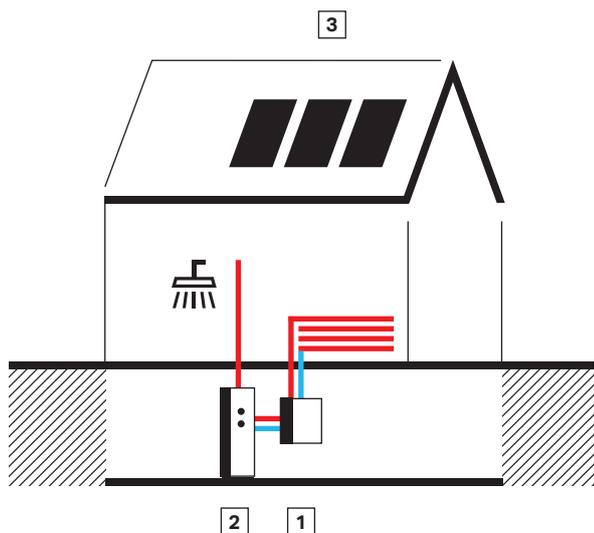
Con Bosch e Oertli, Meier Tobler ha in assortimento due marchi tecnologicamente avanzati. Le caldaie a gas a condensazione compatte di Bosch e Oertli si distinguono per la massima efficienza, il minimo ingombro e l'ampio ventaglio di applicazioni in case unifamiliari e plurifamiliari, nonché nel settore commerciale e industriale. I sistemi possono essere combinati facilmente con generatori di calore alternativi. L'innovativo sistema Oenovia-Gas di Oertli, ad esempio, combina una caldaia a gas, una pompa di calore e uno scaldacqua.

da 3
a 1303 kW



OERTLI

La fascia di potenza delle caldaie a gas a condensazione del nostro assortimento va da 3 a 1303 chilowatt. Sono perciò perfette per case unifamiliari e plurifamiliari, come pure per edifici commerciali di grandi dimensioni.

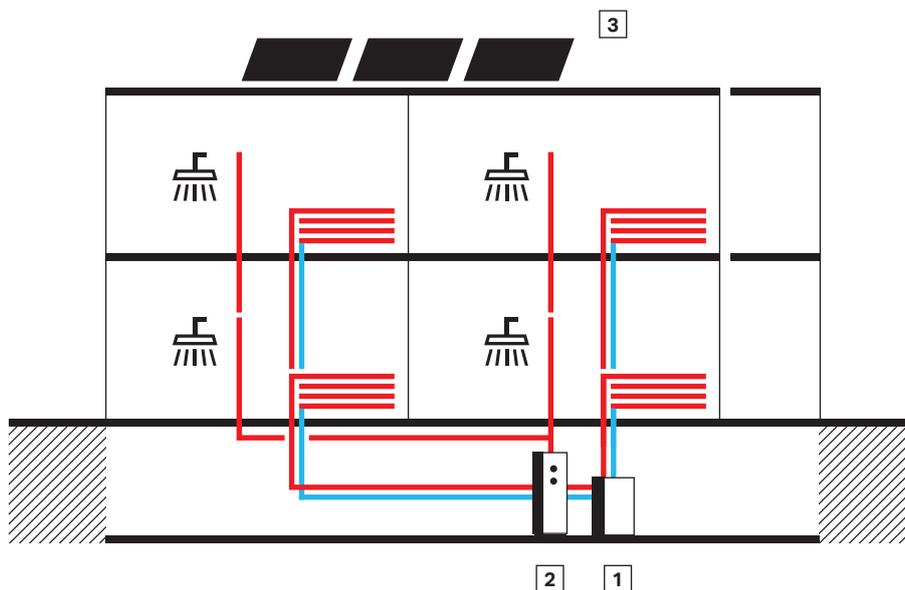


Riscaldamento e produzione di acqua calda in case unifamiliari e plurifamiliari

1 Caldaia a gas a condensazione
11–50 kW
(ad es. Bosch Condens GC9000i W)

2 Scaldacqua
Per la produzione e lo stoccaggio dell'acqua calda sanitaria

3 Opzionale
Impianto solare Oertli DrainCompact per la produzione di acqua calda



Riscaldamento e produzione di acqua calda in edifici plurifamiliari, complessi residenziali e stabili commerciali

1 Caldaia a gas a condensazione
80–120 kW
(ad es. Oertli GSC150)

2 Scaldacqua
Per la produzione e lo stoccaggio dell'acqua calda sanitaria

3 Opzionale
Impianto solare Oertli DrainMulti per la produzione di acqua calda

Bosch

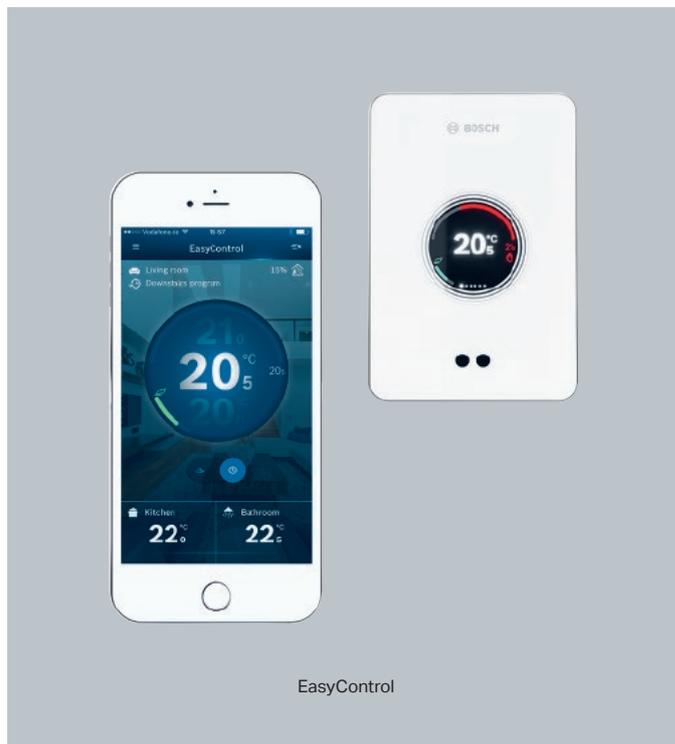
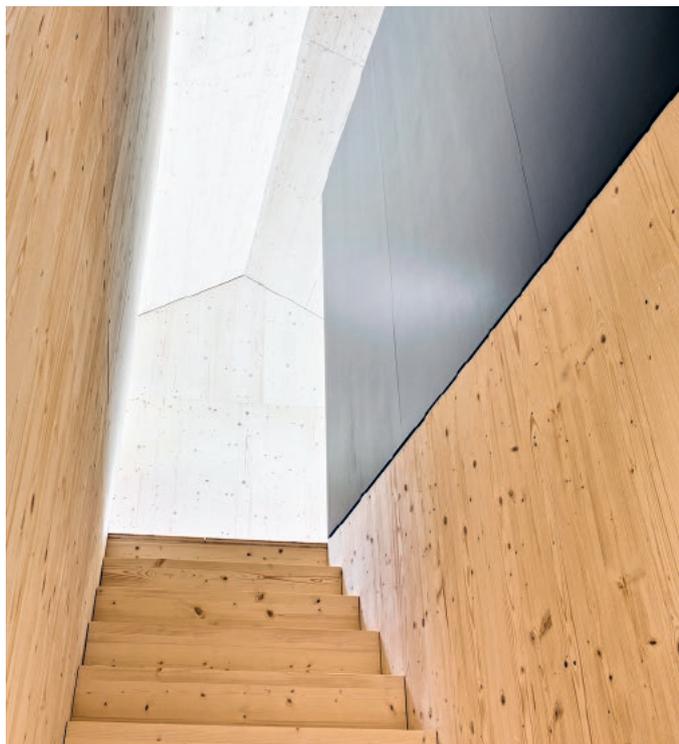
Bosch Condens GC9000i W

La caldaia GC9000i W convince soprattutto per il design funzionale ed estetico. La superficie in vetro temprato di alta qualità con schermo touch integrato consente un impiego semplice e confortevole. Questo apparecchio murale a gas a condensazione è talmente silenzioso da poter essere integrato anche negli spazi abitativi. I componenti preconfigurati, le impostazioni semiautomatiche e la struttura razionale rendono l'installazione e la manutenzione ancora più agevoli. Grazie all'interfaccia Internet integrata, il riscaldamento può essere monitorato e gestito anche da remoto.



I vantaggi in breve

- Funzionamento molto economico con rendimento normalizzato fino al 105 % grazie allo scambiatore a condensazione totale in lega di alluminio e silicio
- Bruciatore modulante dal 10 al 100 %
- Frontale in vetro bianco
- Scambiatore termico in lega di alluminio e silicio perfettamente accessibile per la manutenzione



Installazione facile grazie alla preconfigurazione

La struttura intuitiva, la manipolazione agevole e i componenti preconfigurati rendono rapida e semplice l'installazione di questo apparecchio compatto. L'accessibilità immediata al sistema di regolazione, che configura in automatico i parametri di base, permette un utilizzo intelligente e riduce sensibilmente i tempi di messa in servizio.

Tutti i componenti sono facilmente accessibili

L'efficacia è figlia della concezione. Tutti i componenti sono disposti in modo razionale, facilmente accessibili ed estraibili con pochi gesti. Il dispendio di tempo per gli interventi di misurazione e pulitura si riduce sensibilmente.

Connettività intelligente e comunicazione

Con l'interfaccia Internet integrata è possibile monitorare, comandare e ottimizzare le prestazioni dell'impianto. EasyControl offre una comoda telediagnostica online e la possibilità di individuare ed eliminare rapidamente eventuali guasti tramite accesso remoto.

EasyControl di Bosch

Il termostato intelligente con l'apposita app semplifica notevolmente la regolazione e la gestione del riscaldamento. È dotato di un innovativo rilevatore di presenza che assicura un calore accogliente quando c'è qualcuno in casa e un risparmio sistematico durante i periodi di assenza. Ciò consente di risparmiare fino al 25 % di energia. La regolazione termica dei singoli locali* offre inoltre il massimo comfort. 21 gradi nella zona giorno, 24 in bagno e 18 nella camera da letto: EasyControl garantisce automaticamente la temperatura desiderata in ogni singolo ambiente interno.

* per locali con radiatori

Bosch

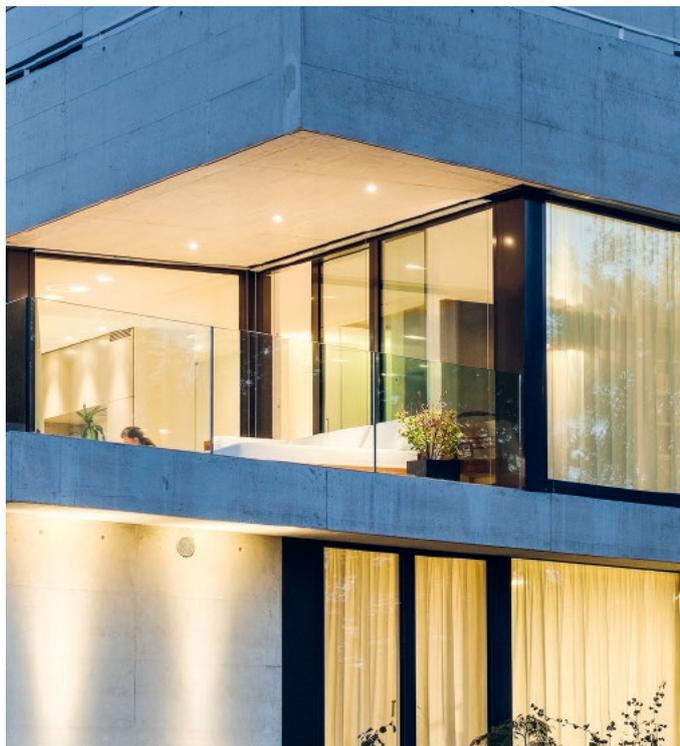
Bosch Condens GC7000F

Maggiore sfruttamento del combustibile, minore impatto ambientale, economicità esemplare: la caldaia a condensazione GC7000F offre una nuova efficacia nella tecnica della condensazione. È perfetta per case unifamiliari ed edifici commerciali e la soluzione ideale in caso di ammodernamento di vecchi impianti a bassa temperatura. Con potenze termiche che vanno da 75 a 300 chilowatt, la caldaia GC7000F è versatile nell'uso.



I vantaggi in breve

- Funzionamento molto economico con rendimento normalizzato fino al 109.4% grazie allo scambiatore a condensazione totale in getto di alluminio
- Bruciatore modulante dal 20 al 100 %
- Nessuna quantità minima di acqua in circolazione
- Funzionamento silenzioso
- Sostituzione semplice di caldaie a gas atmosferiche
- Montaggio e trasporto agevolati grazie al peso contenuto; preassemblata e preconfigurata
- Pulitura semplice grazie alle superfici di scambio ben accessibili



Centralina di sistema Bosch CW 400/800

Impiego versatile

Con potenze termiche che vanno da 75 a 600 chilowatt non ci sono in pratica limiti nelle possibilità di utilizzo in case plurifamiliari ed edifici commerciali.

Trasporto in loco e collocazione agevoli

Grazie alla speciale costruzione, la caldaia può essere trasportata in loco con grande facilità e collocata in modo flessibile nel luogo desiderato.

Manutenzione semplice e intelligente

Il programma di manutenzione autoesplicativo, l'ampia apertura di ispezione e i componenti perfettamente accessibili semplificano gli interventi di servizio.

Efficienza energetica grazie all'ampia modulazione

Con una fascia di modulazione dal 20 al 100 %, la caldaia GC7000F si adatta in modo preciso al fabbisogno momentaneo di calore, per un comfort individuale e un'elevata efficienza energetica.

Centralina di sistema intelligente Bosch CW 400/800

La centralina di sistema CW 400/800, dotata di ampio display grafico, consente una messa in servizio e un utilizzo intuitivi e fornisce informazioni complete, rapporti operativi e indicazioni utili per gestire l'impianto di riscaldamento. La tecnologia SolarInside-Control-Unit integrata garantisce il corretto funzionamento di un eventuale impianto solare. Il regolatore dispone inoltre di un'interfaccia IP per la connessione a Internet. Ciò permette di utilizzare le app per utenti finali e installatori. Anche l'individuazione delle anomalie può avvenire comodamente tramite accesso remoto.

Oertli

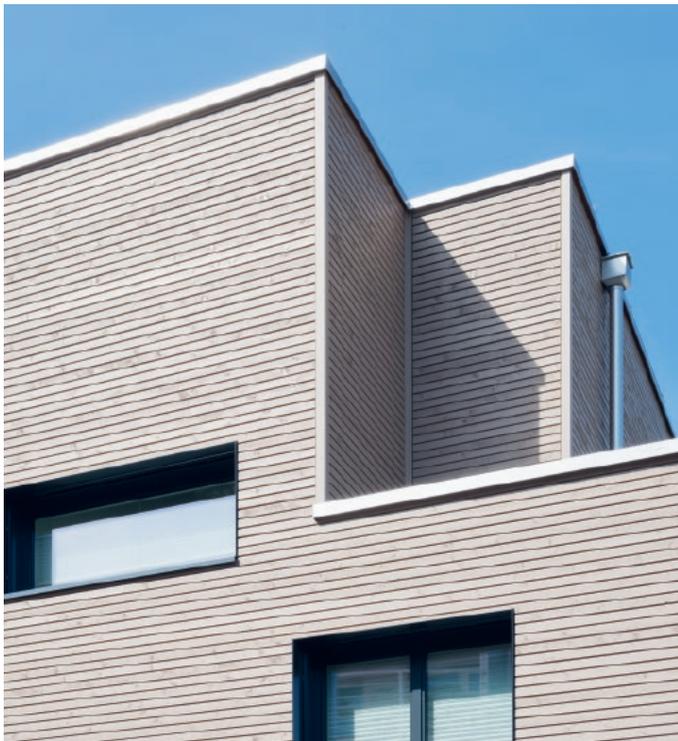
Oertli GSC150

Gli apparecchi della serie Oertli GSC150 sono ideali per nuove costruzioni e l'ammodernamento del riscaldamento. Queste caldaie a gas a basamento a condensazione ad alta efficienza e a basse emissioni possono essere facilmente ampliate con un compensatore idraulico o uno scambiatore a piastre opzionali. Il regolatore OetroCom-3 con display grafico a colori garantisce una gestione semplice e intuitiva. In combinazione con un'unità ambiente OetroSmart, le caldaie Oertli GSC150 si possono comandare e monitorare da remoto via Internet. Gli apparecchi compatti vantano inoltre un'esemplare semplicità di installazione e manutenzione.



I vantaggi in breve

- Bruciatore modulante (dal 17-20 a 100 %, secondo il modello)
- Rendimento normalizzato fino al 109,5 %
- Basse emissioni di sostanze inquinanti (NOx e CO)
- Accattivante regolatore grafico OetroCom-3
- Ampliamento flessibile con un compensatore idraulico o uno scambiatore a piastre
- Installazione semplice
- Componenti ben accessibili e di facile manutenzione
- Predisposizione alla comunicazione con ModBus
- Connettività a Internet tramite OetroSmart



OetroSmart

Bruciatore modulante

Il bruciatore modulante integrato nella caldaia a gas a condensazione Oertli GSC150 adatta costantemente la potenza al fabbisogno momentaneo di calore. La modulazione continua riduce il consumo di gas e le emissioni di sostanze inquinanti. Altri vantaggi sono un funzionamento più silenzioso e una maggiore longevità del bruciatore.

Flessibili nelle combinazioni

Grazie al sistema modulare, le caldaie a gas a condensazione di Oertli possono essere combinate in modo flessibile con accumulatori e scaldacqua. Nell'ampio assortimento di Meier Tobler si trovano apparecchi per le esigenze e le dimensioni di progetto più disparate.

OetroSmart per gestire da remoto il riscaldamento

OetroSmart è costituito da un'unità ambiente predisposta alla comunicazione con display grafico ad alta risoluzione e da una app per smartphone o tablet. Il sistema consente di gestire da remoto e in qualsiasi momento l'impianto di riscaldamento e di produzione dell'acqua calda.

Unità ambiente OetroSmart

L'unità ambiente è disponibile in versione a filo per il montaggio a parete e in versione a onde radio per la collocazione libera. Due soli pulsanti e una manopola permettono di navigare nei menu in modo semplice e intuitivo per impostare la temperatura, adattare i programmi orari o attivare la modalità assenza. L'intero sistema di riscaldamento e di produzione dell'acqua calda può così essere comandato in modo preciso senza doversi spostare nel luogo in cui si trova la caldaia.

App OetroSmart

La app OetroSmart permette di comandare e monitorare l'impianto di riscaldamento in ogni momento e luogo con un dispositivo smart. Lo specialista del riscaldamento può inoltre collegarsi tramite un accesso sicuro per eseguire una diagnosi preliminare e fare i primi passi per risolvere il problema senza dover intervenire sul posto.

Oertli

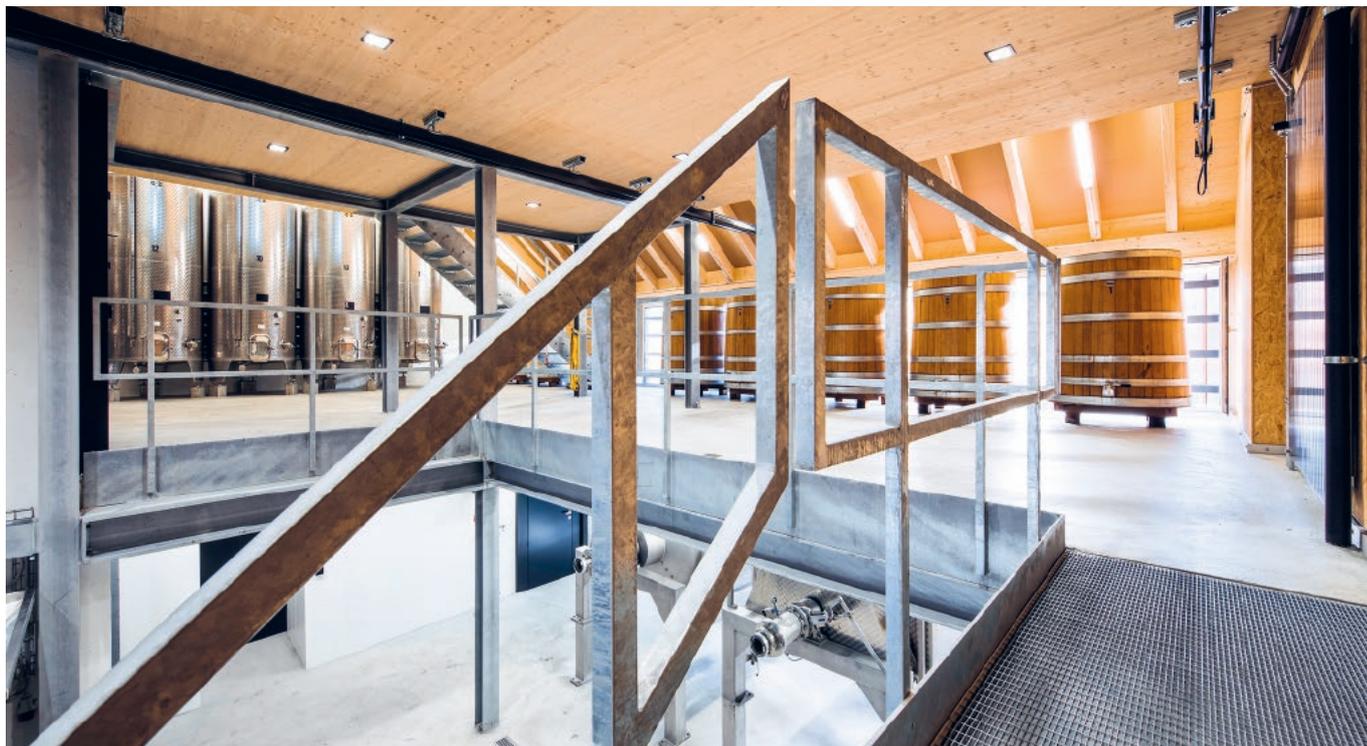
Oertli C230, GSC340 e GSC340 DUO

Le caldaie a gas a condensazione delle serie C230, GSC340 e GSC340 DUO offrono prestazioni straordinarie viste le loro dimensioni estremamente compatte. Grazie al minimo ingombro e alla costruzione intelligente possono essere trasportate in loco senza fatica e posizionate in modo flessibile, persino in condizioni di spazio limitate nel locale caldaia. Il grande rapporto di modulazione (fino a 1:8) permette di ottenere un funzionamento ad alta efficienza. Questi concentrati di potenza in formato compatto vantano anche una grande facilità di manutenzione.



I vantaggi in breve

- Scambiatore ad alta efficienza in lega alluminio-silicio di lunga durata
- Elevato rendimento normalizzato fino al 109%
- Combustione a basse emissioni con livelli minimi di NOx
- Grande rapporto di modulazione fino a 1:8
- Design funzionale e rivestimento modulare
- Trasporto in loco e collocazione semplici grazie alle dimensioni compatte
- Modo d'uso intuitivo
- Possibilità di inserire in cascata fino a otto o dieci caldaie (secondo il modello)
- Installazione semplicissima grazie alla consegna pronta per il collegamento
- Componenti ben accessibili per semplificare la manutenzione
- Predisposizione alla comunicazione con ModBus



Rendimento normalizzato di oltre il 110 %

Le caldaie a gas a condensazione sfruttano l'energia termica contenuta nei fumi. Questa energia è presente nel vapore acqueo che si forma durante il processo di combustione. Nello scambiatore ad alta efficienza della caldaia i fumi vengono raffreddati al punto da far condensare il vapore e il calore latente che si libera viene così recuperato e ceduto al sistema di riscaldamento. Ne risulta un eccellente rendimento normalizzato che supera il 110 % (secondo EN 92/42/CEE).

Intelligente in ogni dettaglio

Le caldaie a gas a condensazione di Oertli convincono anche per le loro soluzioni di dettaglio: il sistema di evacuazione dei fumi perfettamente integrato consente di realizzare numerose varianti di installazione, a tiraggio sia naturale, sia forzato. Nelle caldaie con potenza termica fino a 35 chilowatt la pompa di circolazione per il riscaldamento e la valvola a 3 vie per il carico dello scaldacqua sono già integrate nell'apparecchio. In determinate configurazioni dell'impianto è così possibile una messa in funzione senza dover procedere a ulteriori installazioni. Il regolatore integrato è predisposto per il controllo e il comando di diversi circuiti di riscaldamento. All'occorrenza si possono gestire circuiti supplementari tramite l'inserimento di moduli aggiuntivi.

Gestione semplice

Ogni caldaia a gas a condensazione di Oertli è dotata di un regolatore di facile utilizzo. A seconda dell'apparecchio, il dispositivo presenta un display grafico a colori o un generoso display a 5 righe con testo in chiaro. Entrambi consentono un'agevole lettura dello stato di funzionamento (programma orario, data, ora, modo operativo, temperatura dei circuiti riscaldamento, temperatura esterna, ecc.), una semplice impostazione dei setpoint (temperatura diurna e notturna, temperatura dell'acqua calda), nonché una comoda selezione dei modi operativi (automatico, party, vacanze, ecc.). Grazie alle unità ambiente è possibile consultare e impostare questi parametri anche da remoto.

Caldaie a gas a condensazione Bosch



Casa unifamiliare o bifamiliare
Piccoli edifici commerciali



Casa plurifamiliare
Edifici commerciali di medie dimensioni



Grandi edifici residenziali e commerciali
Edifici pubblici



Bosch Condens GC9000i W 20E-45E



Bosch Condens Modul GC9000i WM

| | | Condens GC9000i W a parete | | | Condens Modul GC9000i WM a basamento |
|----------------------|----|-------------------------------|--------|--------|---|
| Taglia | | 20E | 30E | 45E | |
| Combustibile | | Gas naturale/gas liquefatto | | | Gas naturale/gas liquefatto |
| Fascia di potenza | kW | 2.7-20 | 3-31 | 6.3-45 | 3.3-30.8 |
| Classe di efficienza | | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Capienza scaldacqua | l | - | - | - | 150 |
| Raccordo fumi | mm | 80/125 | 80/125 | 80/125 | 80/125 |
| Altezza | mm | 735 | 735 | 735 | 1800 |
| Larghezza | mm | 520 | 520 | 520 | 600 |
| Profondità | mm | 420 | 420 | 420 | 675 |
| Peso | kg | 49.6 | 49.6 | 43.6 | 145 |
| SSIGA n. | | 15-045-4 | | | 15-045-4 |
| Ambiti di impiego | | | | | |





Bosch Condens GC8000iF 15-50

Condens GC8000iF a basamento

| | | | | | | |
|----------------------|----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Taglia | | 15 | 22 | 30 | 40 | 50 |
| Combustibile | | Gas naturale |
| Fascia di potenza | kW | 2.1-14.15 | 3.1-20.75 | 4.3-28.4 | 5.6-37.6 | 7.1-47.3 |
| Classe di efficienza | | A | A | A | A | A |
| Capienza scaldacqua | l | - | - | - | - | - |
| Raccordo fumi | mm | 80/125 | 80/125 | 80/125 | 80/125 | 80/125 |
| Altezza | mm | 1009 | 1009 | 1009 | 1009 | 1009 |
| Larghezza | mm | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 |
| Profondità | mm | 630 | 630 | 630 | 795 | 795 |
| Peso | kg | 71 | 78 | 78 | 96 | 99 |
| SSIGA n. | | 19-020-4 | | | | |

Ambiti di impiego



Caldaie a gas a condensazione Bosch



Bosch Condens GC7000F 75-300

Condens GC7000F a basamento

| | | | | | | | |
|--------------------------------------|----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Taglia | | 75 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 |
| Combustibile | | Gas naturale |
| Rendimento normalizzato a 40/30 °C % | | 109.3 | 109.1 | 109.5 | 109.4 | 109.4 | 109.5 |
| Fascia di potenza | kW | 70.8 | 95.1 | 142.9 | 189.9 | 237.9 | 285.7 |
| Potenza elettrica assorbita min. | W | 28 | 28 | 40 | 42 | 41 | 48 |
| Potenza elettrica assorbita max. | W | 83 | 156 | 250 | 234 | 298 | 336 |
| Classe di efficienza | | A | A | A | A | A | A |
| Capienza scaldacqua | l | - | - | - | - | - | - |
| Raccordo fumi | mm | 110 | 110 | 160 | 200 | 200 | 200 |
| Altezza | mm | 1470 | 1470 | 1470 | 1470 | 1470 | 1470 |
| Larghezza | mm | 670 | 670 | 670 | 670 | 670 | 670 |
| Profondità | mm | 700 | 700 | 1048 | 1318 | 1318 | 1318 |
| Peso | kg | 124 | 124 | 180 | 210 | 240 | 272 |
| SSIGA n. | | 10-050-4 | | | | | |

Ambiti di impiego





Oertli GMC 3015-3035



Oertli GMC 3000 con scaldacqua
sottostante OBUB130

| | | GMC a parete senza produzione acqua calda | | | GMC a parete con produzione acqua calda | | |
|--------------------------|----|--|----------|----------|--|--------------|--------------|
| Taglia | | 3015 | 3025 | 3035 | 3015/OBUB130 | 3025/OBUB130 | 3035/OBUB130 |
| Combustibile | | Gas naturale/gas liquefatto | | | Gas naturale/gas liquefatto | | |
| Fascia di potenza | kW | 3.4-15.8 | 5.6-25.5 | 7.9-35.9 | 3.4-15.8 | 5.6-25.5 | 7.9-35.9 |
| Classe di efficienza | | A | A | A | A/B | A/B | A/B |
| Capienza scaldacqua | l | - | - | - | 125 | 125 | 125 |
| Rendimento normalizzato* | % | 110.2 | 110.1 | 110.6 | 110.2 | 110.1 | 110.6 |
| Raccordo fumi | mm | 60/100 | 80/125 | 80/125 | 60/100 | 80/125 | 80/125 |
| Altezza | mm | 690 | 690 | 690 | 690/912 | 690/912 | 690/912 |
| Larghezza | mm | 450 | 450 | 450 | 450/570 | 450/570 | 450/570 |
| Profondità | mm | 450 | 450 | 450 | 450/570 | 450/570 | 450/570 |
| Peso | kg | 31 | 31 | 33 | 31/63 | 31/63 | 33/63 |
| SSIGA n. | | 18-008-4 | | | 18-008-4 | | |

Ambiti di impiego



* secondo EN 92/42/CEE

Caldaie a gas a condensazione Oertli



Oertli GMR 6000



Oertli GMR 6160

| | | GMR 6000 a parete | | | GMR 6160 a parete | |
|--------------------------|----|-----------------------------|-----------|-----------|----------------------|------------|
| Taglia | | 6045 | 6065 | 6090 | 6115 | 6160 |
| Combustibile | | Gas naturale/gas liquefatto | | | | |
| Fascia di potenza | kW | 9.1–42.4 | 13.5–65.0 | 15.8–89.5 | 21.2–109.7 | 34.7–161.6 |
| Classe di efficienza | | A | A | – | – | – |
| Rendimento normalizzato* | % | 108.4 | 108.9 | 108.1 | 108.0 | 108.5 |
| Raccordo fumi | mm | 80/125 | 100/150 | 100/150 | 100/150 | 2 x 150 |
| Altezza | mm | 750 | 750 | 750 | 750 | 1045 |
| Larghezza | mm | 500 | 500 | 500 | 500 | 600 |
| Profondità | mm | 500 | 500 | 500 | 500 | 602 |
| Peso | kg | 61 | 67 | 77 | 77 | 147 |
| SSIGA n. | | 19-024-4 | | | | 19-009-4 |
| Ambiti di impiego | | | | | | |



* secondo EN 92/42/CEE



Oertli GSCR 15-35

Oertli GSCR
con scaldacqua sottostante

| | | GSCR a basamento senza produzione acqua calda | | | GSCR a parete con produzione acqua calda | | |
|--------------------------|----|--|----------|----------|---|-----------|-----------|
| Taglia | | 15 | 25 | 35 | 15 | 25 | 35 |
| Combustibile | | Gas naturale/gas liquefatto | | | Gas naturale/gas liquefatto | | |
| Fascia di potenza | kW | 3.4-15.8 | 5.6-25.5 | 7.0-35.9 | 3.4-15.8 | 5.6-25.5 | 7.0-35.9 |
| Classe di efficienza | | A | A | A | A/B | A/B | A/B |
| Capienza scaldacqua | l | - | - | - | 160/250 | 160/250 | 160/250 |
| Rendimento normalizzato* | % | 110.2 | 110.1 | 110.6 | 110.2 | 110.1 | 110.6 |
| Raccordo fumi | mm | 60/100 | 80/125 | 80/125 | 60/100 | 80/125 | 80/125 |
| Altezza | mm | 844 | 844 | 844 | 1469 | 1469 | 1469 |
| Larghezza | mm | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 |
| Profondità | mm | 680 | 680 | 680 | 1040/1405 | 1040/1405 | 1040/1405 |
| Peso | kg | 56 | 56 | 50 | 154/186 | 154/186 | 148/180 |
| SSIGA n. | | 11-060-4 | | | 11-060-4 | | |

Ambiti di impiego



* secondo EN 92/42/CEE

Caldaie a gas a condensazione Oertli



Oertli GSC150 (solo caldaia)



Oertli GSC150 con opzione
compensatore idraulico



Oertli GSC150 con opzione
scambiatore a piastre

| | | GSC150 a basamento | | | | GSC150 con compensatore idraulico | | GSC150 con scambiatore a piastre | |
|--------------------------|----|-------------------------------|-----------|-----------|------------|--|--------|---|--------|
| Taglia | | 45 | 65 | 90 | 115 | 45/65 | 90/115 | 45/65 | 90/115 |
| Combustibile | | Gas naturale/gas liquefatto | | | | Gas naturale/gas liquefatto | | Gas naturale/gas liquefatto | |
| Fascia di potenza | kW | 9.1–42.4 | 13.5–65.0 | 15.8–89.5 | 21.2–109.7 | Analoga a GSC150 | | Analoga a GSC150 | |
| Classe di efficienza | | A | A | – | – | A | – | A | – |
| Rendimento normalizzato* | % | 110.6 | 110.4 | 108.1 | 108.0 | Analoga a GSC150 | | Analoga a GSC150 | |
| Raccordo fumi | mm | 80/125 | 100/150 | 100/150 | 100/150 | Analoga a GSC150 | | Analoga a GSC150 | |
| Altezza | mm | 1340 | 1340 | 1563 | 1563 | 1340 | 1563 | 1340 | 1563 |
| Larghezza | mm | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 |
| Profondità | mm | 605 | 605 | 605 | 605 | +423 | +423 | +423 | +423 |
| Peso | kg | 87 | 98 | 109 | 109 | +57 | +73 | +76 | +96 |
| Contenuto di acqua | l | 5.2 | 7.1 | 10.1 | 10.1 | +3.3 | +8.1 | +2.7 | +4.4 |
| SSIGA n. | | 19-025-4 | | | | 19-025-4 | | 19-025-4 | |

Ambiti di impiego



* secondo EN 92/42/CEE



C230 Eco



Oertli GSC340



Oertli GSC340 DUO

| | | C230 Eco a basamento | | | | GSC340 a basamento | | | | | GSC340 DUO a basamento | | | | | | |
|--------------------------|----|---------------------------------|------------|------------|------------|-------------------------------|------------|------------|------------|-------------|-----------------------------------|------------|------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| Taglia | | 85 | 130 | 170 | 210 | 280 | 350 | 430 | 500 | 570 | 650 | 560 | 700 | 860 | 1000 | 1140 | 1300 |
| Combustibile | | Gas naturale/gas liquefatto | | | | Gas naturale** | | | | | Gas naturale** | | | | | | |
| Fascia di potenza | kW | 18- 93 | 24- 129 | 33- 179 | 44- 217 | 56- 279 | 71- 350 | 84- 425 | 98- 497 | 113- 574 | 126- 652 | 74- 558 | 94- 701 | 131- 849 | 130- 994 | 156- 1147 | 166- 1303 |
| Rendimento normalizzato* | % | 109.0 | 109.0 | 109.0 | 109.0 | 109.2 | 109.0 | 108.8 | 108.6 | 108.3 | 108.1 | 109.2 | 109.0 | 108.8 | 108.6 | 108.3 | 108.1 |
| Raccordo fumi | mm | 150 | 150 | 150 | 150 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 |
| Altezza | mm | 1290 | 1290 | 1290 | 1305 | 1550 | 1550 | 1550 | 1550 | 1550 | 1550 | 1726 | 1726 | 1726 | 1726 | 1726 | 1726 |
| Larghezza | mm | 1190 | 1190 | 1190 | 1190 | 1862 | 1862 | 1862 | 2172 | 2172 | 2172 | 1862 | 1862 | 1862 | 2172 | 2172 | 2172 |
| Profondità | mm | 450 | 450 | 450 | 450 | 707 | 707 | 707 | 707 | 707 | 707 | 1442 | 1442 | 1442 | 1442 | 1442 | 1442 |
| Peso | kg | 130 | 150 | 170 | 200 | 366 | 400 | 435 | 497 | 533 | 570 | 711 | 775 | 841 | 961 | 1029 | 1099 |
| SSIGA n. | | 07-068-4 | | | | 20-018-4 | | | | | 20-018-4 | | | | | | |
| Ambiti di impiego | | | | | | | | | | | | | | | | | |



* secondo EN 92/42/CEE ** con una quota di idrogeno fino al 20 %

Sistemi ibridi Oertli Oenovia-Gas



Oertli Oenovia
Unità esterna pompa di calore da 11 e 16 kW



Oertli Oenovia-Gas
Unità interna con scaldacqua da 177 litri integrato e caldaia a gas a condensazione (sovrapposta o affiancata)

Oertli Oenovia-Gas, ibrido a basemento

| Taglia | | 15/4.5 kW | 15/6 kW | 15/11 kW | 25/6 kW | 25/11 kW | 25/16 kW | 35/11 kW | 35/16 kW |
|------------------------------|----------|---|--------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Combustibile | | Gas naturale/gas liquefatto | | | | | | | |
| Potenza PdC/gas/freddo | kW | 4.6/15.8/3.8 | 5.8/15.8/4.7 | 11.4/15.8/11.2 | 5.8/25.5/4.7 | 11.4/25.5/11.2 | 14.7/25.5/14.5 | 11.4/35.9/11.2 | 14.7/35.9/14.5 |
| Classe di efficienza | Riscald. | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ |
| Rendimento normalizzato*/COP | % | 110.2/5.11 | 110.2/4.22 | 110.2/4.65 | 110.1/4.22 | 110.1/4.65 | 110.1/4.22 | 110.6/4.65 | 110.6/4.22 |
| Raccordo fumi | mm | 60/100 | 60/100 | 60/100 | 80/125 | 80/125 | 80/125 | 80/125 | 80/125 |
| A×L×P unità interna | mm | Sovrapposta: 1980/600/800 Affiancata: 1200/1200/780 | | | | | | | |
| A×L×P unità esterna | mm | 880/921/360 | 630/871/360 | 1350/950/370 | 630/871/360 | 1350/950/370 | 1350/950/370 | 1350/950/370 | 1350/950/370 |
| Peso unità interna | kg | 185 | 185 | 187 | 185 | 187 | 187 | 181 | 181 |
| Peso unità esterna | kg | 54 | 42 | 130 | 42 | 130 | 130 | 130 | 130 |
| SSIGA n. | | 11-060-4 / 1908-6865 | | | | | | | |

Ambiti di impiego



* secondo EN 92/42/CEE

Scaldabagno a gas istantaneo Bosch Therm T4304



Bosch Therm T4304

Therm T4304 a parete

| | | | | |
|----------------------|----|-----------------------------|--------------|----------------|
| Taglia | | T4304 10 D | T4304 14 D | T4304 14 D 31 |
| Combustibile | | Gas naturale/gas liquefatto | Gas naturale | Gas liquefatto |
| Fascia di potenza | kW | 10.6–17.4 | 12.3–23.6 | 12.3–23.6 |
| Classe di efficienza | | A | A | A |
| Raccordo fumi | mm | 110 | 130 | 130 |
| Altezza | mm | 655 | 655 | 655 |
| Larghezza | mm | 360 | 360 | 360 |
| Profondità | mm | 225 | 225 | 225 |
| Peso | kg | 10.84 | 14.21 | 14.21 |
| SSIGA n. | | 20-004-2 | | |

Ambiti di impiego



Combinazioni intelligenti per il portamonete e l'ambiente

Il bilancio ecologico dei generatori di calore che utilizzano combustibili fossili può essere ottimizzato tramite la combinazione con nuove tecnologie. Così è anche possibile ammodernare l'impianto di riscaldamento in modo relativamente conveniente e in conformità ai requisiti di legge (MoPEC).



Oertli DHW 300/400



Oertli Terza 251 / Solinas 3 plus



Oertli DrainCompact

Scaldacqua a pompa di calore

Con uno scaldacqua a pompa di calore, come il DHW 300/400 di Oertli, è possibile coprire il fabbisogno di acqua calda di una famiglia di 5 persone durante tutto l'arco dell'anno in modo conveniente ed ecocompatibile, indipendentemente dal sistema di riscaldamento installato. Grazie alla costruzione estremamente compatta, l'apparecchio può essere collocato e gestito praticamente ovunque nelle case unifamiliari.

Solare termico

Il solare termico è ideale per produrre acqua calda sanitaria. Gli impianti moderni, come i sistemi solari DrainMulti e DrainCompact di Oertli, sono altamente efficienti e in grado di coprire tutto l'anno il fabbisogno di acqua calda di una casa unifamiliare o di una piccola casa plurifamiliare. A seconda della superficie di collettori e della posizione geografica possono persino fornire un supporto al riscaldamento. Con il collettore piano Oertli Terza 251 e il collettore a tubi sottovuoto Oertli Solinas 3 plus si copre l'intero ventaglio di applicazioni.



Oertli Oenovia
Unità esterna pompa di calore
4,5 e 6 kW



Oertli Oenovia
Unità esterna pompa di calore
11 e 16 kW



Oertli Oenovia-Open
Unità interna con scaldacqua
da 177 litri integrato

Sistemi ibridi

I sistemi ibridi Oenovia di Oertli combinano in modo semplice l'esistente con il nuovo. Con questi sistemi si possono realizzare risanamenti dell'impianto di riscaldamento conformi ai requisiti di legge (MoPEC) e al tempo stesso convenienti ed efficienti.

Oenovia-Gas combina pompa di calore, caldaia a gas a condensazione e scaldacqua. Questo sistema ibrido è perfetto quando per l'ammodernamento vanno sostituiti solo una caldaia a gas o uno scaldacqua oppure quando una pompa di calore non è di per sé sufficiente.

Oenovia-Open può essere combinato con generatori di calore esistenti (caldaie a gasolio o gas) o anche con una rete di teleriscaldamento, per una massima flessibilità nell'ammodernamento dell'impianto.



Meier Tobler

La domotecnica semplificata



Competenza nei sistemi

Nuova costruzione o risanamento: gli esperti consulenti di Meier Tobler affiancano installatori, progettisti, architetti e committenti con un'alta competenza nei sistemi.



Assortimento completo

Con oltre 60 000 prodotti affermati e innovativi di marchi leader, Meier Tobler propone l'assortimento per l'impiantistica più ampio in Svizzera.



Vicinanza e rapidità

Grazie a due centri logistici nazionali, sei centri regionali, 47 Marché e un e-Shop, tutti i prodotti di Meier Tobler sono disponibili in tempi brevi.



Assistenza tecnica

Con più di 400 tecnici qualificati e 39 centri di servizio regionali, Meier Tobler gestisce la maggiore organizzazione di assistenza tecnica del settore in Svizzera, 24 ore su 24.



Dalla Svizzera, per la Svizzera

Meier Tobler è un'azienda svizzera. I nostri 1300 collaboratori motivati conoscono le vostre esigenze e parlano la vostra lingua.

meiertobler.ch

Sede principale

Meier Tobler AG
Feldstrasse 11
6244 Nebikon

Online

info@meiertobler.ch
meiertobler.ch



Offerta
indicativa con
pochi clic
[meiertobler.ch/
offerta](https://meiertobler.ch/offerta)

Centri regionali

Meier Tobler AG
Bahnstrasse 24
8603 Schwerzenbach
T 044 806 41 41

Meier Tobler AG
In der Luberzen 29
8902 Urdorf
T 044 735 50 00

Meier Tobler AG
Rossbodenstrasse 47
7000 Chur
T 081 720 41 41

Meier Tobler AG
Ostermundigenstrasse 99
3006 Bern
T 031 868 56 00

Meier Tobler SA
Chemin de la Veyre-d'En-Haut B6
1806 St-Légier-La Chiésaz
T 021 943 02 22

Meier Tobler SA
Chemin du Pont-du-Centenaire 109
1228 Plan-les-Ouates
T 022 706 10 10

Meier Tobler SA
Via Serta 8
6814 Lamone
T 091 935 42 42

Vendita

Ordinazioni
0800 800 805

Consulenza tecnica
0848 800 008

Servizio

**ServiceLine
Riscaldamento**
0800 846 846

**ServiceLine
Climatizzazione**
0800 846 844

Service-InfoLine
0800 867 867

Marché

Aarburg, Bachenbülach, Basel, Bern, Biberist, Birmenstorf, Brügg, Bulle, Carouge, Castione, Chur, Corminboeuf, Crissier, Hinwil, Kriens, Lamone, Lausanne, Liebefeld, Luzern-Littau, Martigny, Mendrisio-Rancate, Neuchâtel, Niederurnen, Oberbüren, Oberentfelden, Oensingen, Pratteln, Rüslikon, Samedan, Schaffhausen, Sion, St-Légier-La Chiésaz, St. Gallen, St. Margrethen, Steinhausen, Sursee, Tenero, Thun, Trübbach, Urdorf, Villeneuve, Visp, Wallisellen, Wil, Winterthur, Zürich-Binz, Zürich-Hard

meier tobler