

Stufe e camini ad acqua

La gamma IDRO di ORANIER





Una combinazione perfetta:

Finalmente è arrivato il fine settimana. Vi sedete e date inizio alle vostre ore di relax. Il libro è interessante, ma la concentrazione non è sufficiente per tenervi svegli, gli occhi vengono attratti costantemente dalle grandi fiamme dorate, magnetiche nella vostra nuova termostufa caminetto Oranier e senza accorgervi vi ritrovate immersi in pensieri che vi portano lontano. Nel frattempo il piacevole calore si spande anche nei locali adiacenti e lo scambiatore di calore ad alta efficienza della vostra termostufa sostiene il riscaldamento centralizzato e la produzione di acqua calda dell'intera casa.

Tale possibilità vi viene offerta da tutti i termocamini e le termostufe della gamma Acqua di Oranier. Grazie a una comprovata tecnologia, tra il 60 e il 70% del calore prodotto viene diretto nel ciclo dell'acqua, mentre la parte restante serve come fonte di calore per l'ambiente circostante. Oranier vi supporta direttamente con un'esauriente documentazione tecnica nella progettazione dell'impianto. Sono inoltre disponibili moduli accessori indispensabili quali circolatore, centralina di regolazione differenziale nonché valvola di sicurezza scarico termico. Condizione necessaria per un sistema "Acqua" è l'installazione di un serbatoio di accumulo di almeno 300 litri (in caso di impianti combinati eventualmente di dimensioni maggiori).

Particolarmente interessante ed ecologica è la combinazione di una termostufa o di un termocaminetto di Oranier con un secondo generatore di calore ad energia rinnovabile, ad es. con un impianto solare o una pompa di calore.

ORANIER

termostufe e termocamini



Calanda Acqua pietra ollare

Termostufa

Calanda Acqua

Vantaggi:

- Design nuovo e moderno, forma ellittica e profondità ridotta
- Disponibile in tutte le 12 varianti di rivestimento della serie Calanda
- Allacciamento alla canna fumaria verso l'alto o sul retro
- Fornitura già predisposta di tubazione ricoperta decentemente dagli elementi di rivestimento
- Pratica valvola di sfiato
- La rinomata tecnica di combustione ORANIER garantisce una combustione pulita ed ecologica nel pieno rispetto delle più recenti normative sulle emissioni in Germania, Austria, Svizzera, Italia e in altri paesi dell'UE
- Regolazione indipendente dell'aria primaria e secondaria (aria di combustione), aria terziaria e sistema vetro pulito
- Predisposizione per approvvigionamento d'aria di combustione dall'esterno
- Copertura telescopica per tubi allacciamento acqua, pompa di circolazione e centralina regolazione differenziale disponibili come accessori

Schema di montaggio a pag. 57

DATI TECNICI		Calanda Acqua
Caratteristiche tecniche:		
Approvazione in base alla norma DIN EN 13240 / 303-5		✓
Risponde alla norma DINplus		✓
Sistema di combustione avanzato con immissione di aria terziaria		✓
Potenza consigliata min.-max.	kW	8 - 13
Volume riscaldabile	m ³	250 - 450
Rendimento energetico	%	82
Temperatura max. di mandata	°C	95
Pressione max. d'esercizio	bar	3,0
Contenuto acqua	l	30
Attacco scarico fumi		sup. / post.
Depressione (tiraggio) min. richiesta	Pa	14
Misure:		
Altezza	cm	120,3 / 123,3*
Larghezza	cm	62
Profondità	cm	49,7
Bocca fuoco: largh. x alt.	cm	53 x 48
Diametro tubo uscita fumi	cm	∅ 15
Altezza bordo inferiore raccordo canna fumaria (att. post.)	cm	100
Altezza bordo superiore raccordo canna fumaria (att. sup.)	cm	120,6
Spigolo posteriore – centro tubo fumo (att. sup.)	cm	13,7
Peso (imballaggio compreso)	kg	210 / 240*

* stufa rivestita in maiolica o pietra

Le stufe della serie Calanda sono disponibili nelle seguenti varianti:

acciaio e pietra



acciaio
grigio ghisa



pietra
naturale grigia



pietra
ollare



pietra
beige selce



pietra
naturale Kashmir



pietra
naturale Paradiso

maiolica



maiolica
champagne



maiolica
beige pino



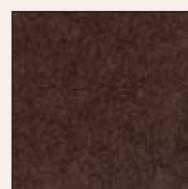
maiolica
California gold



maiolica
Sweet Candy



maiolica
Chocolate brown



maiolica
coffee



AcquaCubo acciaio grigio ghisa

ORANIER

Termostufa

AcquaCubo

AcquaCubo è una termostufa caminetto moderna a base rettangolare con un grande sportello a chiusura multipla ed uno scambiatore di calore altamente efficiente. Il rivestimento è in acciaio color grigio ghisa con un'elegante fascia in pietra ollare come cornice. Grazie alla valvola di accensione si ottengono un riscaldamento rapido della stufa ed una combustione senza inconvenienti. Il triplo accesso d'aria garantisce una combustione pulita ed efficiente.

AcquaCubo viene fornita di serie con valvola di scarico termico già integrata.

Accessori e schema di montaggio a pag. 57

DATI TECNICI		AcquaCubo
Caratteristiche tecniche:		
Approvazione in base alla norma DIN EN 13240 / 303-5		✓
Risponde alla norma DINplus		✓
Sistema di combustione avanzato con immissione di aria terziaria		✓
Potenza consigliata min.-max.	kW	8 - 14
Volume riscaldabile	m ³	250 - 480
Rendimento energetico	%	82
Temperatura max. di mandata	°C	95
Pressione max. d'esercizio	bar	3,0
Contenuto acqua	l	21,5
Attacco scarico fumi		sup.
Depressione (tiraggio) min. richiesta	Pa	14
Misure:		
Altezza	cm	123,4
Larghezza	cm	56,4
Profondità	cm	51,4
Bocca fuoco: largh. x alt.	cm	34,7 x 32,3
Diametro tubo uscita fumi	cm	ø 15
Altezza bordo superiore raccordo canna fumaria (att. sup.)	cm	123
Spigolo posteriore – centro tubo fumo (att. sup.)	cm	19,5
Peso (imballaggio compreso)	kg	208

Termocamini

Serie Idroterm 1500

3 modelli:



Idroterm 1500E



Idroterm 1500C

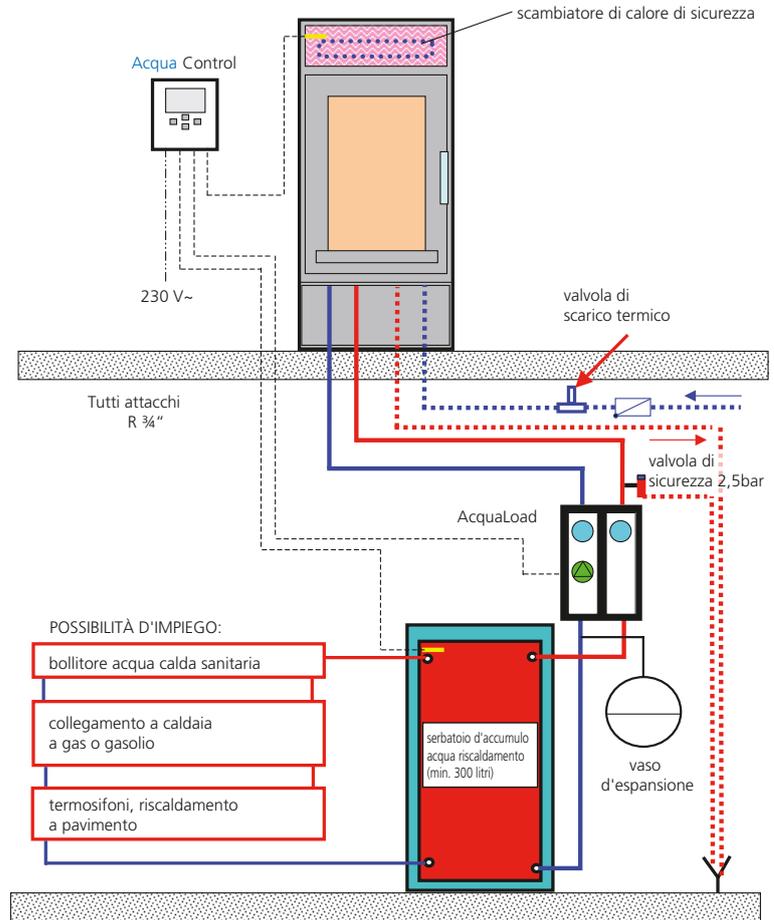


Idroterm 1500P

La nuova serie Idroterm 1500 comprende i modelli 1500P (vetro piatto), 1500C (vetro curvo) e 1500E (vetro esagonale). Tutti i modelli Idroterm sono dotati di uno scambiatore di calore ad alta efficienza che permette a questi termocamini di scaldare anche ambienti di grandi dimensioni. Il rivestimento del focolare in wehalite ed il sistema di combustione con regolazione separata dell'aria primaria e secondaria aiutano a mantenere il vetro pulito dalla fuliggine e provvedono ad una combustione ottimale. Al di sotto della griglia in ghisa si trova un contenitore estraibile per la cenere, dimensionato generosamente. I termocaminetti Idroterm 1500 sono adatti ad essere collegati a canne fumarie ad allacciamento multiplo e sono predisposti per la presa d'aria esterna.

DATI TECNICI		Serie Idroterm 1500
Caratteristiche tecniche:		
Approvazione in base alla norma		DIN EN 13229 / 303-5
Risponde alla norma DINplus		✓
Sistema di combustione avanzato con immissione di aria terziaria		✓
Potenza consigliata min.-max.	kW	9 - 15
Volume riscaldabile	m ³	280 - 500
Rendimento energetico	%	81
Temperatura max. di mandata	°C	95
Pressione max. d'esercizio	bar	3,0
Contenuto acqua	l	38
Attacco scarico fumi		sup.
Depressione (tiraggio) min. richiesta	Pa	14
Misure:		
Altezza	cm	127,5 - 136
Larghezza	cm	58
Profondità	cm	50
Bocca fuoco: largh. x alt.	cm	39 x 50
Diametro tubo uscita fumi	cm	ø 15
Diametro presa d'aria esterna	cm	ø 10
Peso (imballaggio compreso)	kg	142

Schema d'installazione:



Esempio schema d'installazione termocamino Idroterm 1500

Accessori:



AcquaControl
Dimensioni: 161 x 146 x 48mm

Centralina di regolazione differenziale AcquaControl

Dispositivo per la regolazione della differenza di temperatura con un'uscita relè e tre ingressi sonde per il comando della pompa una volta raggiunta la necessaria temperatura di esercizio nella stufa/ nel caminetto; quattro tasti di comando, display LCD, montaggio a parete, comprese 2 sonde

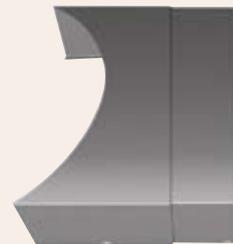


AcquaLoad
senza copertura

AcquaLoad
con copertura

Stazione pompa di caricamento AcquaLoad

Gruppo di regolazione con pompa Grundfos UPS 25-60 e valvola termica per l'innalzamento della temperatura di ritorno (temp. pretarata 55°C) per evitare la formazione di condensa, termometri per temperatura di mandata e ritorno, guscio d'isolamento speciale per una coibentazione ottimale, supporto a parete



AcquaCover
(solo per modello Calanda Acqua)

Copertura telescopica tubi allacciamento acqua

Camini completi ORANIER

Con la sua serie di camini già rivestiti, pronti per l'installazione, ORANIER ha creato un'intera collezione di caminetti che combina in maniera ideale tutti i vantaggi della stufa moderna con quelli del caminetto tradizionale.



- inserto/monoblocco caminetto ad alta efficienza con vetro piatto, curvo o prismatico
- fornito in un unico imballo, completo di ogni componente pronto per un semplice e rapido assemblaggio
- parete posteriore ad elevato isolamento termico per collocazione del camino in aderenza alla parete
- può essere smontato in qualsiasi momento e sistemato in un'altra posizione
- adempie a tutte le normative tecniche ed è omologato come stufa caminetto
- grazie alla razionale prefabbricazione di tutti i componenti, i caminetti completi ORANIER possono essere offerti a prezzi straordinariamente convenienti
- i rivestimenti possono essere verniciati sul posto in tonalità adatte all'ambiente in cui viene installato il caminetto

caminetti completi

