

CALDAIA A CONDENSAZIONE A GASOLIO IN ACCIAIO MINNY DUO/CAL



DIMENSIONI RIDOTTE

CONDENSATORE IN ACCIAIO INOX

POSSIBILITÀ D'INSTALLAZIONE SOTTO UN PIANO DI LAVORO

USCITA FUMI IN POLIPROPILENE

DOTAZIONI COMPLETE

2 VERSIONI: MINNY DUO (RISCALDAMENTO E PRODUZIONE ISTANTANEA DI A.C.S.) E MINNY CAL (SOLO RISCALDAMENTO)



La tecnologia più avanzata a
un prezzo ragionevole

CALDAIA A CONDENSAZIONE A GASOLIO IN ACCIAIO

MINNY DUO/CAL

Le caldaie a gasolio della gamma MINNY sono concepite per semplificare l'installazione grazie alle dimensioni ridotte e a dotazioni complete, e offrono le prestazioni più elevate di efficienza e produzione di acqua calda sanitaria (nella versione MINNY DUO).



ECOLOGICA E A BASSO CONSUMO

La caldaia MINNY permette di ridurre le emissioni inquinanti di CO e ridurre il consumo dell'impianto grazie alla tecnologia della condensazione.

Per sfruttare questo effetto è necessario ridurre la temperatura dei fumi di combustione sotto la temperatura del punto di rugiada. Nel condensatore è dove si produce la riduzione di temperatura di fumi.



FACILE DA INSTALLARE

Progettata al servizio della funzionalità per il professionista. Una dotazione completa e le sue dimensioni ridotte consentono d'installarla in casa all'interno di piccoli spazi, anche sotto un piano di lavoro.

La possibilità di orientare l'uscita dei fumi verso la parte posteriore oppure quella superiore o laterale, con un diametro ridotto (80 mm) consente di adattarla senza difficoltà a qualsiasi tipo di installazione.



MANUTENZIONE DALLA PARTE ANTERIORE

La configurazione e il posizionamento dei diversi componenti della caldaia sono stati progettati per consentire la manutenzione dalla parte anteriore della caldaia, riducendo i costi di assistenza e facilitando la scelta del posizionamento. Qualsiasi componente può essere riparato e sostituito dal lato anteriore.

La manutenzione e la pulizia del condensatore in acciaio inox possono essere eseguite dalla parte anteriore della caldaia senza dover smontarlo.

FACILITÀ D'USO

Il pannello di controllo altamente intuitivo offre grandi vantaggi operativi e di sicurezza. Tra questi, in particolare, il sistema di sicurezza in caso di mancanza acqua, il sistema anti-blocco delle pompe, il sistema anti-inerzia e il sistema antigelo.





ELEVATA PRODUZIONE DI A.C.S. CON BASSO CONSUMO FINO A 17 l/min (versione MINNY DUO)

La caldaia MINNY DUO è dotata di un sistema di produzione di acqua calda modulante con uno scambiatore a serpentina, particolarmente indicato per evitare incrostazioni di calcare (fino a 17 l/min).

Il controllo elettronico e una pompa di circolazione modulante stabilizzano la temperatura di consumo dell'acqua, indipendentemente dalla portata richiesta e dalla temperatura di ingresso dell'acqua.

La pompa ad alta efficienza aiuta a ridurre il consumo energetico della casa.

COMANDO A DISTANZA

Il comando a distanza opzionale MY DOMO consente di controllare la caldaia da qualsiasi luogo tramite uno smartphone (iOS o Android), purché disponga di una connessione Internet.

Sul dispositivo mobile è possibile leggere la temperatura interna ed esterna, la pressione dell'impianto e le notifiche di allarme. È inoltre possibile modificare la temperatura del riscaldamento e dell'acqua calda sanitaria, modificare la modalità di funzionamento invernale o estiva, programmare il funzionamento della caldaia e visualizzare la cronologia.



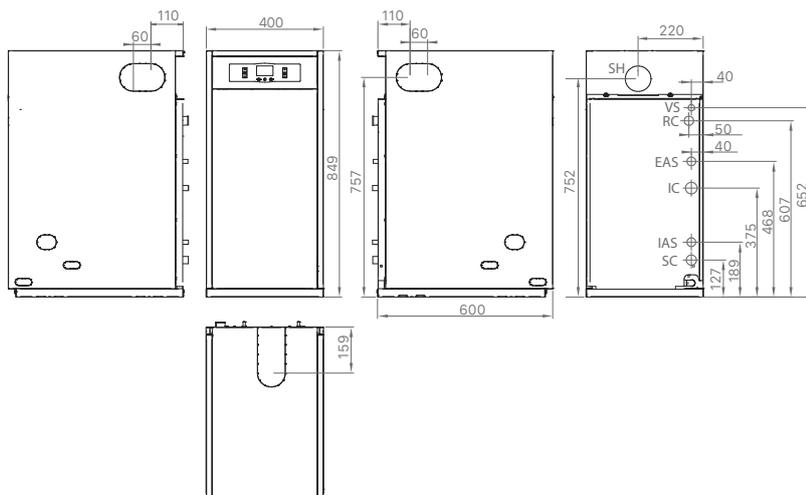
SILENZIOSA

Il robusto isolamento acustico sul corpo e gli involucri della caldaia, così come la perfetta combinazione tra il circuito dei fumi e il bruciatore, rendono questa caldaia una delle più silenziose della sua categoria.

DIRETTIVA ErP

La caldaia MINNY offre la migliore classe energetica disponibile per le caldaie a gasolio (classe A) e un basso livello di emissione di NOx, certificato ai sensi della normativa ErP.

DIMENSIONI



IC: Mandata di riscaldamento 3/4" M
 RC: Ritorno di riscaldamento 3/4" F
 EAS: Ingresso acqua fredda sanitaria 1/2" M
 IAS: Uscita acqua calda sanitaria 1/2" M
 VS: Valvola di sicurezza
 SC: Uscita condensati
 SH: Uscita fumi

DOTAZIONE

	MINNY DUO	MINNY CAL		MINNY DUO	MINNY CAL
Valvola di ritegno riscaldamento	•		Scambiatore a serpentina	•	
Pompa di riscaldamento	•	•	Valvola deviatrice	•	
Trasduttore di pressione	•	•	Regolatore di portata dell'acqua calda	•	
Valvola di sicurezza	•	•	Anti-blocco delle pompe	•	•
Spurgo automatico	•	•	Limitatore di minima pressione	•	•
Vaso di espansione del riscaldamento	•	•	Antigelo	•	•
Rubinetto di carico	•		Modulazione acqua calda	•	
Caldaia a condensazione	•	•	Collegamento elettrico per accumulatore		•
Scarico della condensa	•	•	OPZIONI		
Rubinetto di scarico	•	•	Kit per pavimento radiante	•	
Brucciato	•	•	Controllo remoto WiFi MyDOMO	•	•
Collegamento relè telefonico	•	•	Kit evacuazione fumi	•	•

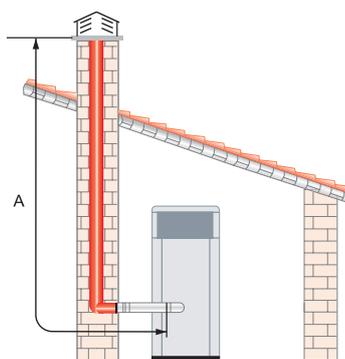
LUNGHEZZA MASSIMA DI EVACUAZIONE

	A Ø 100	A Ø 80
MINNY DUO 30	15 m	12 m
MINNY CAL 20	17 m	14 m
MINNY CAL 30	15 m	12 m

Equivalenze

Diámetro	Curva 90°	Curva 45°
80	1 m	0,5 m
100	1 m	0,5 m

1 metro orizzontale equivale a 2 metri.



Modello	Potenza utile 50° C / 30° C	Potenza utile 80° C / 60° C	Produzione di A.C.S. L/min		Classe di efficienza riscaldamento	Classe di efficienza ACS
	kW	kW	ΔT30°C	ΔT25°C		
MINNY DUO 30	32,1	30	14	17	A	A
MINNY CAL 20	21,5	20	-	-		-
MINNY CAL 30	32,1	30	-	-		-

DOMUSA
T E K N I K

INDIRIZZO POSTALE
 Apdo. Apdo. 95
 20730 AZPEITIA
 (Gipuzkoa) Spagna

FABBRICA E UFFICI
 Bº San Esteban, s/n.
 20737 ERREZIL (Gipuzkoa) Spagna
 Tel.: +34 943 813 899

domusateknik@domusateknik.com
 www.domusateknik.com

MAGAZZINO
 Atxubiaga, 13
 Bº Landeta
 20730 AZPEITIA
 (Gipuzkoa) Spagna

