

MINI NIKE 24 ErP

Murale compatta istantanea a tiraggio naturale



PRATICITÀ E FLESSIBILITÀ D'INSTALLAZIONE

Caratteristica fondamentale della gamma sono gli attacchi invariati rispetto alle precedenti serie MINI. Questa peculiarità garantisce la massima comodità di installazione anche in fase di sostituzione. Inoltre, le dimensioni compatte e il peso ridotto assicurano comodità e praticità di installazione.

FUNZIONE SOLARE

La caldaia è predisposta per ricevere in ingresso acqua preriscaldata da un bollitore solare. Attivando questa funzione nei parametri di caldaia, il bruciatore si accende solo se risulta necessario integrare il riscaldamento dell'acqua proveniente dal bollitore solare.

FACILITÀ DI REGOLAZIONE

Il cruscotto di nuova progettazione, con display retroilluminato, permette un uso della caldaia facile ed intuitivo. Il sistema di autodiagnosi visualizza lo stato di funzionamento della caldaia, semplificando ulteriormente la manutenzione dell'apparecchio da parte di tecnici qualificati.

IDEALE PER COLLEGAMENTO A CANNE FUMARIE COLLETTIVE RAMIFICATE ESISTENTI

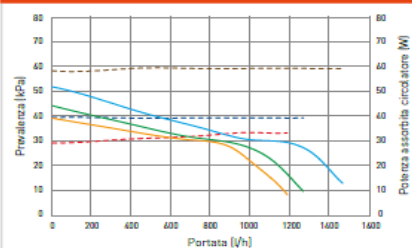
MINI NIKE 24 ErP rispetta il valore di rendimento termico (al 30% del carico) previsto dall'Articolo 4, comma 7 del D.P.R. 59/09 per i casi di mera sostituzione della caldaia, con allaccio a canne fumarie collettive ramificate (c.c.r.).

RIDOTTI CONSUMI ELETTRICI

In osservanza alla nuova direttiva ErP, la caldaia è equipaggiata di circolatore a basso consumo energetico.

Caratteristiche tecniche	Unità di misura	MINI NIKE 24 ErP
Codice caldaia metano		3.025589
Codice caldaia GPL		3.025589GPL
Certificato CE		0476C01398
Codice dima		2.015656
Caldaie per pallet	n.	10
Portata termica nominale massima	kW [kcal/h]	26,2 [22.492]
Portata termica nominale minima in sanitario	kW [kcal/h]	8,3 [7.116]
Portata termica nominale minima in riscaldamento	kW [kcal/h]	10,9 [9.357]
Potenza termica utile massima	kW [kcal/h]	23,8 [20.468]
Potenza termica utile minima in sanitario	kW [kcal/h]	8,1 [6.938]
Potenza termica utile minima in riscaldamento	kW [kcal/h]	9,4 [8.084]
Rendimento termico utile al 100% P _h (80/60 °C)	%	91,0
Rendimento termico utile al 30% del carico nom. (80/60 °C)	%	88,0
Portata di gas al bruciatore (metano) max/min	m³/h	2,77/0,88
CO ponderato	mg/kWh	27,0
NO _x ponderato	mg/kWh	150,0
Portata specifica in servizio continuo di acqua sanitaria (a 30 °C)	l/min	11,4
Pressione minima dinamica circuito sanitario	bar	0,3
Capacità vaso d'espansione riscaldamento nominale (totale)	litri	6,0 [4,0]
Grado di protezione elettrica	IP	X4D
Peso caldaia piena d'acqua (vuota)	kg	28,4 [26,1]

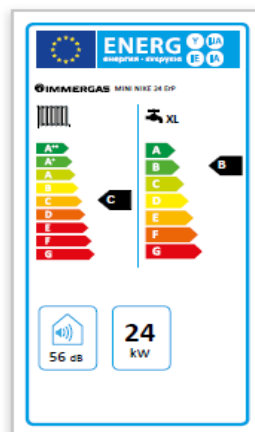
Grafico portata e prevalenza



La caldaia MINI NIKE 24 ErP è completa di by-pass regolabile.

SCHEDA DI PRODOTTO

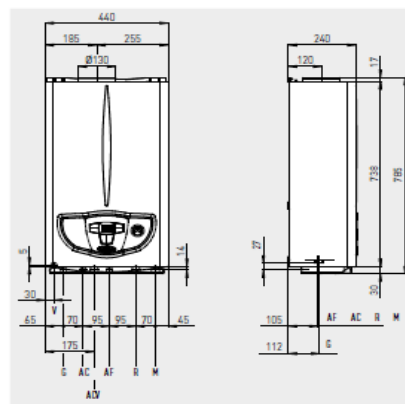
In base alla direttiva ELD di ogni caldaia viene riportata l'etichetta (in conformità al regolamento 811/2013) per consentire una valutazione da parte del cliente. L'etichetta viene riportata oltre che nella documentazione a corredo dell'apparecchio, anche sul sito immergas.com nella pagina relativa ad ogni apparecchio.



Legenda

- Prevalenza disponibile all'impianto con circolatore a velocità 2
- Prevalenza disponibile all'impianto con circolatore a velocità 3
- Prevalenza disponibile all'impianto con circolatore a velocità 4
- Potenza assorbita dal circolatore a velocità 2
- Potenza assorbita dal circolatore a velocità 3
- Potenza assorbita dal circolatore a velocità 4

Dimensioni e attacchi



Legenda

- G Alimentazione gas
- AC Uscita acqua calda sanitaria
- ACV Entrata acqua calda sanitaria kit valvola solare (optional)
- AF Entrata acqua fredda sanitaria
- R Ritorno impianto
- M Mandata impianto
- V Allacciamento elettrico

Attacchi

Gas	Acqua sanitaria		Impianto	
G	AC	AF	R	M
1/2" (1)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"

(*) La caldaia è dotata di un rubinetto gas a 90° con attacchi 1/2" e raccordo a saldare Ø 18 mm
N.B.: Il tubo di adduzione gas deve sporgere almeno 200 mm dalla parete orizzontale degli allacciamenti.

TERMOREGOLAZIONE

Tipologia	Codice	Vedi pag.
CAR® (Comando Amico Remoto modulante)**	3.021395	132
CAR® WIRELESS (Comando Amico Remoto modulante senza fili)**	3.021623	132
MINI CRD (Mini Comando Remoto Digitale)*	3.020167	133
CRONO 7 (cronotermostato digitale settimanale)	3.021622	133
CRONO 7 WIRELESS (cronotermostato digitale settimanale)	3.021624	133
Kit sonda esterna	3.014083	133
Kit comando telefonico GSM	3.017182	134
Kit comando telefonico	3.013305	134

* Questo comando è abbinabile esclusivamente ad impianti con un'unica zona e non è abbinabile a sonda esterna.

** Questo comando è abbinabile esclusivamente ad impianti con un'unica zona.

OPTIONAL

Kit vaso espansione impianto supplementare (2 litri)	3.018433	142
Kit rubinetti impianto	3.5324	142
Kit allacciamento universale	3.011667	142
Kit dosatore polifosfati	3.016305	143
Kit antifurto meccanico	3.015412	144
Kit conversione aria propanata (50% aria - 50% propano)	3.014705	144

NIKE MINI 28 ErP

Murale compatta istantanea a tiraggio naturale



SEMPLICITÀ DI UTILIZZO

Il quadro comandi consente il facile e pratico utilizzo dell'apparecchio. L'impostazione dei principali parametri di caldaia avviene direttamente tramite le manopole presenti sul cruscotto. L'individuazione di eventuali anomalie è facilitata da un sistema di autodiagnosi a led.

VERSATILITÀ D'IMPIEGO

L'impiego del prodotto è reso ancora più versatile grazie alla possibilità di abbinamento a numerosi optional d'impianto e di termoregolazione quali CAR², sonda esterna, gamma DIM e centralina per impianti a zone.

IDEALE PER COLLEGAMENTO A CANNE FUMARIE COLLETTIVE RAMIFICATE ESISTENTI

NIKE MINI 28 ErP rispetta il valore di rendimento termico [al 30% del carico] previsto dall'Articolo 4, comma 7 del D.P.R. 59/09 per i casi di mera sostituzione della caldaia, con allaccio a canne fumarie collettive ramificate (c.c.r.).

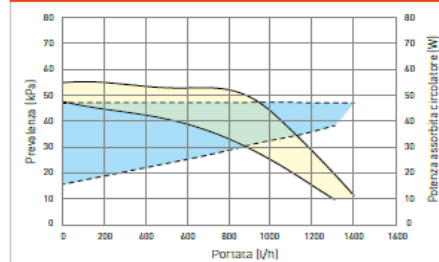
RIDOTTI CONSUMI ELETTRICI

In osservanza alla nuova direttiva ErP, la caldaia è equipaggiata di circolatore a basso consumo energetico.

DATI TECNICI

Caratteristiche tecniche	Unità di misura	NIKE MINI 28 ErP
Codice caldaia metano		3.025590
Codice caldaia GPL		3.025590GPL
Certificato CE		0051C04614
Codice dima		2.016340
Caldaie per pallet	n.	10
Portata termica nominale massima in riscaldamento/sanitario	kW [kcal/h]	30,9 [26.571]
Portata termica nominale minima in riscaldamento/sanitario	kW [kcal/h]	12,0 [10.356]
Potenza termica utile massima in riscaldamento/sanitario	kW [kcal/h]	27,9 [23.994]
Potenza termica utile minima in riscaldamento/sanitario	kW [kcal/h]	10,5 [9.030]
Rendimento termico utile al 100% Pn (80/60 °C)	%	90,3
Rendimento termico utile al 30% del carico nom. (80/60 °C)	%	89,3
Portata di gas al bruciatore [metano] max/min	m³/h	3,27/1,27
CO ponderato	mg/kWh	18,0
NO _x ponderato	mg/kWh	166,0
Portata specifica in servizio continuo di acqua sanitaria (Δt 30 °C)	l/min	13,3
Pressione minima dinamica circuito sanitario	bar	0,3
Capacità vaso d'espansione riscaldamento nominale [totale]	litri	7,5 [4,5]
Grado di protezione elettrica	IP	X4D
Peso caldaia piena d'acqua (vuota)	kg	33,9 [31,0]

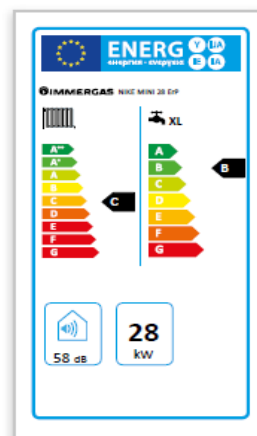
Grafico portata e prevalenza



Legenda

- Prevalenza disponibile con velocità 4 - 7
- Potenza assorbita dal circolatore impianto (area tratteggiata)

La caldaia NIKE MINI 28 ErP sono complete di by-pass regolabile.

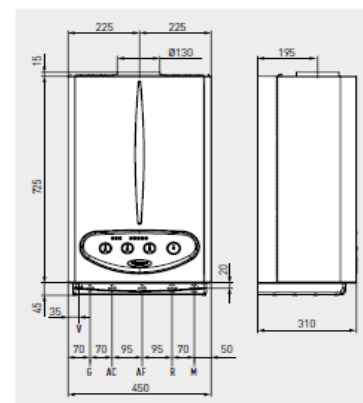


SCHEDA DI PRODOTTO

In base alla direttiva ELD di ogni caldaia viene riportata l'etichetta (in conformità al regolamento 811/2013) per consentire una valutazione da parte del cliente. L'etichetta viene riportata oltre che nella documentazione a corredo dell'apparecchio, anche sul sito immergas.com nella pagina relativa ad ogni apparecchio.

DATI TECNICI E ACCESSORI

Dimensioni e attacchi



Legenda

- G Alimentazione gas
- AC Uscita acqua calda sanitaria
- AF Entrata acqua fredda sanitaria
- R Ritorno impianto
- M Mandata impianto
- V Allacciamento elettrico

Attacchi

Gas	Acqua sanitaria		Impianto	
G	AC	AF	R	M
1/2" (*)	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"

(*) La caldaia è dotata di un rubinetto gas a 90° con attacchi 1/2" e raccordo a saldare Ø 18 mm.
N.B.: Il tubo di adduzione gas deve sporgere almeno 70 mm dalla parete orizzontale degli allacciamenti.

TERMOREGOLAZIONE

Tipologia	Codice	Vedi pag.
CAR® (Comando Amico Remoto modulante)	3.021395	132
CAR® WIRELESS (Comando Amico Remoto modulante senza fili)	3.021423	132
MINI CRD (Mini Comando Remoto Digitale)*	3.020167	133
CRONO 7 (cronotermostato digitale settimanale)	3.021622	133
CRONO 7 WIRELESS (cronotermostato digitale settimanale)	3.021624	133
Kit sonda esterna	3.014083	133
Kit comando telefonico GSM	3.017182	134
Kit comando telefonico	3.013305	134
Kit centralina per circolatori/valvole di zona esterni	3.011668	134

* Questo comando è abbinabile esclusivamente ad impianti con un'unica zona e non è abbinabile a sonda esterna.

OPTIONAL

Kit rubinetti impianto	3.5324	142
Kit allacciamento universale	3.011667	142
Kit dosatore polifosfati	3.016305	143
Kit antifurto meccanico	3.015412	144
Kit conversione aria propanata (50% aria - 50% propano)	3.014705	144

NIKE MINI 28 ErP è predisposta per l'abbinamento ai Disgiuntori Idrici Multi-impianti (vedi pag. 139).

