



# Caldaia a condensazione

murale a gas

## PROCON 25E

# Un marchio storico sinonimo di qualità

## I PIÙ ALTI STANDARD QUALITATIVI PER LA MASSIMA **EFFICIENZA**

ProCon 25E, nata dall'esperienza di quasi 30 anni nella costruzione e progettazione di caldaie a condensazione.

### Economicità nei consumi

Le migliori tecnologie utilizzate nella sua realizzazione consentono risparmi fino al 40% grazie ad una modulazione di potenza da 2,9 a 24,9 Kw per consentire l'utilizzo dell'energia strettamente necessaria al riscaldamento senza inutili sprechi.

### Miglior rendimento stagionale

L'ottima modulazione consente così di evitare gli antieconomici accensioni/spegnimenti. Lo scambiatore di calore in acciaio inox austenitico garantisce rese fino al 108,2%. Il corpo caldaia rivestito in particolare materiale plastico assicura l'assenza di qualsiasi problema di corrosione.

**Di serie**, oltre alla sonda esterna, viene fornita la centralina elettronica che consente di comandare due circuiti di riscaldamento separati impostando orari di esercizio anche diversi nelle temperature e negli orari.

La stessa centralina consente di controllare un impianto solare o il riscaldamento di un'ulteriore zona. Anche l'acqua calda sanitaria è immediatamente disponibile alle temperature desiderate preventivamente scelte.

### Facile e sicura da usare

La parte elettrica è particolarmente curata e la morsettiera numerata consente di eseguire i collegamenti elettrici in modo facile ed intuitivo. Inoltre il grande numero di dispositivi pilotabili evita l'installazione di antieconomici ed antiestetici quadri elettrici esterni. La parte idraulica della caldaia è facilmente raggiungibile e grazie agli ampi spazi disponibili anche la manutenzione risulta semplice e veloce.



La caldaia ProCon 25E è un caldaia a condensazione di ultima generazione capace di offrire i più alti livelli di comfort abitativo uniti a bassi consumi energetici e minime emissioni inquinanti in atmosfera.

# ProCon 25E

La caldaia a condensazione efficiente

RISPARMI FINO AL **40%**  
MODULAZIONE DI POTENZA DA **2,9** A **24,9** KW  
RESE FINO AL **108,2%**

## Massimo comfort e minimi consumi elettrici

Le caldaie ProCon 25E sono tutte dotate di pompa a giri elettronici ad alta efficienza per ridurre al minimo i consumi elettrici. Inoltre la regolazione permette, in tutti i tipi di installazione, di controllare il DT dell'impianto raggiungendo le massime prestazioni della condensazione per consumi energetici molto ridotti.

## Ecologica

I valori di emissioni in atmosfera sono tra i più bassi oggi presenti sul mercato con valori di ossidi di azoto molto al di sotto della media.

## Estrema sicurezza

La particolare tecnologia costruttiva del sistema di miscelazione aria-gas, oltre ad ottimizzarne le rese garantisce una sicurezza di utilizzo senza pericoli di perdite.



DISPLAY DIGITALE estremamente intuitivo per un facile utilizzo.

## Ampia versatilità

Le caldaie ProCon 25E sono adatte sia per impianti autonomi che centralizzati grazie alla possibilità di essere montate in cascata per assicurare un grande campo di modulazione della potenza disponibile. Sono compatibili con i condotti di scarico DN 80/125 - 60/100.

Dati tecnici		H	HS	S
Peso della caldaia	kg	45	46	46,2
Dimensioni (AxLxP)	mm	750x440x430		
Volume nominale del vaso di espansione a membrana	l	10		
Diametro canna fumaria	mm	DN 60/100 - DN 80/125		
Range di modulazione	kW	2,9 - 24,9		
Rendimento 40/30° C	%	108,2		
Produzione ACS con DT=25 C° nel modello S	l/min	13,8		

**H**= solo riscaldamento | **HS**= carico boiler con valvola deviatrice incorporata | **S** = con produzione acqua calda sanitaria istantanea

# I sistemi integrati Idrosistemi

## Il meglio a portata di mano



### Caldaje a condensazione

Le caldaie a condensazione a catalogo rispondono alle più severe norme in materia di inquinamento e sono tutte dotate di marchio:\*\*\*\*. Sono disponibili nella versione riscaldamento e produzione acqua calda con o senza boiler. E' possibile scegliere tra i modelli da 15 - 225 Kwh.



### Cella ecotermica

La cella ecotermica è un intero locale caldaia realizzato in 1 metro quadrato. Funzionamento a gas e gasolio. Studiata e realizzata alla luce delle più avanzate conquiste tecnologiche nel pieno rispetto delle normative CEE, consente lo sfruttamento ottimale delle varie energie alternative (pannelli solari, geotermia, caldaie a legna, pompe di calore, stufe a legna, ecc.). Produzione di acqua calda fino a 50 lt/min.



### Climatizzatori

La linea di climatizzatori garantisce un comfort ottimale e un livello di spesa tra i più convenienti del mercato. Adattabili agli ambienti residenziali con velocità di raffreddamento o riscaldamento notevole e agli edifici industriali grazie a una tecnologia che offre il massimo rendimento ed il minimo consumo.



### Sistemi di distribuzione Sfilabile e Multistrato

Il sistema TA\_SYSTEM è interamente realizzato con tubi sfilabili e senza alcuna giunzione sotto il pavimento. Un unico sistema utilizzabile sia sul riscaldamento sia nel sanitario. Il sistema TA\_PRESS utilizza tubi multistrato in Pe-Xc/Al saldati al laser.



### I radiatori del benessere: reclinabili

Il radiatore è realizzato in alluminio puro e studiato per dare il massimo comfort all'interno dell'abitazione. E' inclinabile per facilitare la pulizia e la tinteggiatura delle pareti. Gamma di colori illimitata e possibilità di personalizzazione su richiesta. Grazie all'esclusivo sistema di collegamento ogni radiatore è sempre intercambiabile con altro di diversa misura.

### Riscaldamento e raffreddamento radiante

Comprende una vasta gamma di sistemi di riscaldamento e raffreddamento a pavimento, parete e soffitto che distribuiscono nello stabile l'energia per il caldo e per il freddo garantendo un ambiente sano e confortevole. Tutti i sistemi sono facilmente installabili. I livelli di comfort e risparmio sono tra i più alti che oggi si possono ottenere sul mercato.



### Pannelli solari termici e fotovoltaici

Utilizzare con estrema efficacia le energie rinnovabili oggi è possibile grazie ai pannelli solari sottovuoto, piani e fotovoltaici. Integrabili con tutti i prodotti Idrosistemi e con i principali mezzi di riscaldamento che sfruttano le energie alternative.



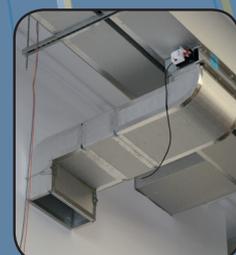
### Impianti Geotermici e Pompe di calore

Utilizzare il calore racchiuso nella terra e nell'aria significa avere una fonte di energia garantita oggi, domani... per sempre. I risparmi che si possono ottenere nel riscaldamento e nella produzione di acqua calda sono superiori al 50%. Ancora più vantaggioso risulta essere il raffreddamento.



### Ricambi dell'aria

Avere ambienti sempre più sani oggi è possibile grazie ai ricambi dell'aria. Il sistema permette di controllare la qualità dell'aria e i tempi di utilizzo.



### Aspirazione centralizzata

PULITISSIMO è il sistema di aspirazione centralizzata semplice, comodo e piacevole. Basta inserire il tubo di aspirazione nell'apposita presa e procedere alla pulizia della stanza. PULITISSIMO, infatti, può essere installato dove più vi è comodo, distribuendo in ogni stanza, tramite una rete in PVC, la sua potenza aspirante. Pratico e silenzioso, è l'ideale per l'igiene della vostra casa.



Concessionario autorizzato