

# ALKON SLIM XT



**55%**

Recupero Fiscale

È disponibile la documentazione richiesta dalle norme vigenti relative alle incentivazioni fiscali.

## Una sottile differenza...

ALKON SLIM XT è il nuovo modo di concepire la condensazione. Nuovo per le dimensioni rivoluzionarie, nuovo per la potenza e la flessibilità, nuovo per l'efficienza dentro o fuori casa. E se a colpire per primo è l'aspetto esteriore, a motivare la scelta saranno poi le indiscutibili qualità tecniche:

- **Consumi ridotti:** grazie all'incredibile **rapporto di modulazione 1:7**, la potenza fornita è sempre quella esattamente richiesta di volta in volta dall'utenza, senza nessuno spreco.
- **Praticità:** ALKON SLIM XT può essere inserita in ogni ambiente grazie ai suoi **18 cm di profondità** e la possibilità di essere installata all'esterno vantando un grado di protezione IP X5D.
- **Efficienza:** ben **20 l/min** di acqua calda e un rendimento in condensazione del 107% sono la garanzia di comfort costante con la minima spesa.
- **Sicurezza e Silenziosità:** isolamento IP X5D, protezione antigelo **fino a -15°C** e top di protezione anti-pioggia, garantiscono la possibilità di installare senza problemi ALKON SLIM all'esterno. Il termostato remoto, **REGOLAFACILE**, consentirà di comandare la caldaia comodamente dall'interno.

## Caratteristiche da TOP CLASS

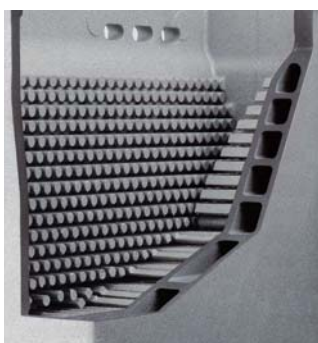
- Classe di rendimento 4 stelle
- Low NOx - classe 5
- Scambiatore/condensatore ultracompatto
- Gestione di 2 zone a temperatura differenziata
- Minimo ingombro 18 cm
- Scambiatore sanitario maggiorato a 28 piastre
- Produzione di A.C.S. 20 l/min
- Funzione Antigelo
- Antijamming circolatore
- Postcircolazione
- Carico automatico "intelligente"

## L'esclusivo scambiatore

- 12 cm di profondità
- Lega di alluminio/silicio/magnesio
- Fitta piolatura di scambio
- Basso contenuto d'acqua (soli 1,5 litri)
- Bassa inerzia termica, alta velocità di scambio
- Assenza di fenomeni di surriscaldamento



18 centimetri di spessore: un record nella sua categoria!



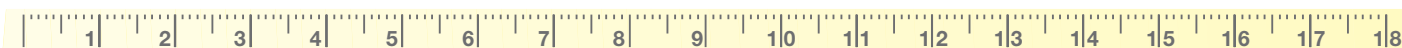
Scambiatore condensatore in Al/Si/Mg



Extra Garanzia



Scambiatore sanitario maggiorato a 28 piastre



## “Regolafacile” di serie

I comandi della caldaia sono a portata di mano grazie al cronotermostato REGOLAFACILE; consentendo la modulazione automatica della potenza di fiamma e della temperatura di mandata all'impianto (in funzione della temperatura ambiente), permette di ridurre i consumi e di raggiungere rapidamente, con precisione, la temperatura ambiente desiderata.

Inoltre tramite il REGOLAFACILE è possibile:

- Impostare programmi di riscaldamento con più livelli di temperatura giornalieri/settimanali
- Caricare automaticamente l'acqua impianto
- Abbinare la sonda esterna per il controllo della temperatura ambiente in funzione della temperatura esterna
- Effettuare lo sblocco della caldaia
- Gestire il sistema antigelo caldaia/impianto e lo spazzacamino per la messa a punto della combustione
- Visualizzare tutte le anomalie



## Carico “intelligente”

ALKON SLIM XT offre una gestione automatica e d'avanguardia della pressione d'impianto. Uno speciale trasduttore, al rilevamento di una pressione inferiore a 0,4 bar nel circuito dell'impianto, dà il consenso al caricamento automatico di acqua per 30 secondi una sola volta al giorno.

Infatti, se la caldaia richiedesse più di un caricamento al giorno, potrebbe essere sintomo di un problema sull'impianto.

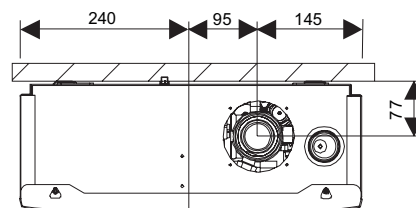
In tal caso un segnale di avvertimento apparirà sul comando remoto. È inoltre possibile effettuare carichi supplementari agendo sui tasti del comando remoto oppure intervenire manualmente sul rubinetto di carico caldaia.

## Dati tecnici

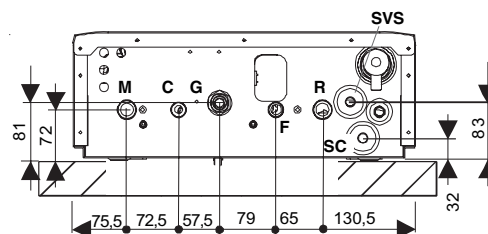
ALKON SLIM XT		35 C
<b>Potenze</b>		
POTENZA UTILE Minima/Nominale in CONDENSAZIONE	kW	5,9÷34,3
POTENZA UTILE Minima/Nominale	kW	5,2÷32,7
POTENZA TERMICA	kW	34
<b>Efficienza</b>		
CATEGORIA DI RENDIMENTO (direttiva CEE 92/42)		★★★★
RENDIMENTO UTILE al 100% del carico in CONDENSAZIONE	%	100,8
RENDIMENTO UTILE al 30% del carico in CONDENSAZIONE	%	107
RENDIMENTO UTILE a carico nominale 100%	%	96,2
RENDIMENTO UTILE al 30% del carico	%	103,4
<b>Combustione</b>		
CO <sub>2</sub> (min. / max potenza)	%	9 - 9,1
NOx (valore ponderato secondo EN 297/A3 e EN 483)	mg/kWh	41,2
PRODUZIONE DI CONDENSA max	kg/h	5,77
<b>Classe di NOx</b>		
		5
<b>Riscaldamento</b>		
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO IN RISCALDAMENTO min./max	°C	30 / 85
TEMPERATURA REGOLABILE IN SANITARIO	°C	35-60
PRODUZIONE DI A.C.S. con Δt 25	l/min	19,2
CAPACITÀ VASO ESPANSIONE RISCALDAMENTO	l	6
<b>Alimentazione elettrica</b>		
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE/FREQUENZA	V/Hz	230/50
POTENZA MASSIMA ASSORBITA	W	130
<b>Peso e Caratteristiche tecniche</b>		
PESO NETTO	kg	46
GRADO DI ISOLAMENTO	IP	X5D
CATEGORIA APPARECCHIO		II 2H3P

NOTA: per le installazioni all'interno verificare, prima dell'installazione stessa, le posizioni dello scarico fumi sul manuale d'installazione disponibile sul sito web.

## Dimensioni



VISTA DA SOPRA



VISTA DA SOTTO

- G Ingresso gas - 3/4"
- C Uscita acqua calda sanitaria - 1/2"
- F Ingresso acqua fredda - 1/2"
- M Mandata impianto riscaldamento - 3/4"
- R Ritorno impianto riscaldamento - 3/4"
- SC Scarico condensa
- SVS Valvola sicurezza riscaldamento 3 bar



In base alle caratteristiche richieste dalla classificazione internazionale EN 13203/05

### ALKON SLIM XT 35 C

ha ottenuto il prestigioso riconoscimento dei 3 rubinetti, grazie al suo sofisticato sistema di produzione d'acqua calda sanitaria garantendo così all'utente:

**Precisione e velocità di erogazione**  
**Portata specifica elevatissima**  
**(20 l/min con Δt 25)**