

Unical®

ALKON SLIM SCT

UNA "SOTTILE" DIFFERENZA



Ultrapiatte (profondità 18 cm)



Isolamento IPX5D



Altissima modulazione 1:6,5



Elevatissima produzione A.C.S.



Alta/bassa temperatura a
priorità differenziata



Sistema antigelo
Sistema antibloccaggio pompa



Carico elettrico/manuale



Sistema combustione SCOT
(auto-calibrazione)



5 ANNI
di garanzia
sullo scambiatore.
La Qualità e la Sicurezza
Unical

CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE COMBINATA Istantanea PER INTERNO/ESTERNO

GAMMA

da 5,2 a 34,3 kW

CLASSIFICAZIONE
ENERGETICA

★★★★CE

TEMPERATURA/IMPIEGO

nessun limite

ALIMENTAZIONE

gas naturale/GPL

MODELLI

35 SCT

scambiatore primario in alluminio/silicio/magnesio
Scot system: controllo elettronico combustione

DESCRIZIONE



- Bruciatore premix modulante a rapporto di combustione costante
- Rapporto di modulazione 1:6,5
- Scambiatore esclusivo ultracompatto in Al/Si/Mg ad altissima circolazione d'acqua (garanzia 5 anni)
- SCOT: sistema di accensione con autocalibrazione elettronica, valvola gas modulante a controllo elettronico
- Produzione di acqua calda sanitaria: fino a 19,2 litri/minuto A.C.S.
- Dimensioni ridotte 48x88x18 cm (LxHxP)
- Carico elettrico/manuale (attivato da REGOLAFACILE)
- Gestione a 2 zone a differente temperatura (con priorità differenziata)
- Circolatore a 3 velocità con disaeratore
- Impiego ESTERNO/INTERNO (IPX5D)
- Scarichi fumi oltre i 30 metri (sdoppiato 80/80)
- Funzionamento in temperatura scorrevole
- Funzioni accessorie antigelo, spazzacamino, post-circolazione, segnalazione guasti e antibloccaggio pompa
- Top di protezione in gomma
- Cronotermostato modulante REGOLAFACILE di serie

Funzioni:

- Antigelo caldaia più impianto
- Programma riscaldamento 1 e 2 (anche tramite sonda esterna)
- Orari di accensione/spengimento
- Programmi di regolazione "COMFORT" ed "ECO"
- Trasformazione gas naturale/GPL automatica

Opzionali:

- Sonda esterna

DATI TECNICI

ALKON SLIM		35 SCT
POTENZA UTILE Minima/Nominale in CONDENSAZIONE	kW	5,8÷34,3
POTENZA UTILE Minima/Nominale	kW	5,2÷32,7
POTENZA TERMICA	kW	34
CLASSE DI RENDIMENTO		★★★★CE
RENDIMENTO UTILE a carico nominale in CONDENSAZIONE	%	100,8
RENDIMENTO UTILE a carico minimo in CONDENSAZIONE	%	107,9
CO ₂ (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
Classe di NOx		5
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO IN RISC. min./max	°C	30/85
TEMPERATURA REGOLABILE IN SANITARIO	°C	35-60
PRODUZIONE DI A.C.S. con Δt 25	l/min	20
CAPACITÀ VASO ESPANSIONE RISCALDAMENTO	l	6
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE/FREQUENZA	V/Hz	230/50
DIMENSIONI (AxLxP)	mm	880x480x180
POTENZA MASSIMA ASSORBITA	W	130
PESO NETTO	kg	46
GRADO DI PROTEZIONE	IP	X5D
CATEGORIA APPARECCHIO		II 2H3P