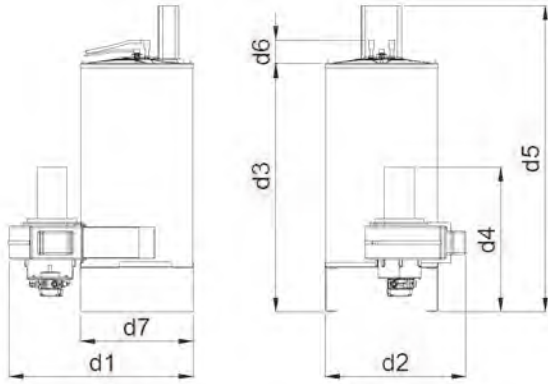


**Caldaiie ad alta efficienza,
di elevata qualità costruttiva**
A solid and reliable range of
high quality boilers

13/21 lpm
3.4/5.5 gpm

12V / 24V
A / B



Dimensioni / Dimensions

mm	d1	d2	d3	d4	d5	d6	d7
Mod. A	530	405	788	405	910	100	320
Mod. B	530	405	673	405	795	100	320

Accessori Opzionali Optional accessories

- TMK008.01** Controllo fiamma **Flame control** (12V)
- TMK008.01-24** Controllo fiamma **Flame control** (24V)

IT Caratteristiche Tecniche

- Corpo in acciaio INOX
- Fondo caldaio in fibra ceramica compressa
- Serpentina in tubo 17x2,3 mm
- Tubo serpentina senza saldature
- Testa di combustione professionale
- Pompa Gasolio: bitubo con elettrovalvola
- Trasformatore 20000V completo di cavi (12V)
- Trasformatore 2x12000V completo di cavi (24V)
- Ventilatore verniciato in alluminio
- Motore ventilatore IP44 12V-DC 3000 RPM
- Motore ventilatore IP44 24V-DC 2900 RPM
- Uscita acqua: 3/8" G
- Ugello gasolio
- Elettrodi di accensione
- Connettori per alta tensione
- Tubo gasolio in acciaio ramato

OPTIONALS

- Quadro di comando: interruttore e termostato
- Tubo serpentina in acciaio inox
- Fotocellula controllo fiamma

EN Technical Features

- Stainless Steel body
- Boiler base made of compressed ceramic fiber
- Coil made by 17x2.3 mm pipe
- Cold-drawn made coil
- Professional combustion head
- Fuel pump: double pipe with solenoid valve
- Ignition transformer: 20000V w/cables (12V)
- Ignition transformer: 2x12000V w/cables (24V)
- Painted aluminium ventilator
- Ventilator IP44 12V-DC 3000 RPM
- Ventilator IP44 24V-DC 2900 RPM
- Outlet: 3/8" G
- Fuel nozzle
- Ignition electrodes
- High voltage plugs
- Fuel pipe made of copper plated steel

OPTIONALS

- Control panel with switch and digital thermostat
- S.Steel coil
- Flame control photocell

FR Caractéristiques Techniques

- Corp réalisé en acier inox
- Fond chaudière en fibre céramique comprimée
- Serpentin en tuyau 17x2,3 mm
- Serpentin en acier étiré à froid
- Tête de combustion professionnelle
- Pompe gasoil double tuyau avec électrovanne
- Transformateur d'allumage 20000V +câbles (12V)
- Transformateur d'allumage 2x12000V +câbles (24V)
- Ventilateur peint en aluminium
- Moteur ventilateur IP44 12V-DC 3000 RPM
- Moteur ventilateur IP44 24V-DC 2900 RPM
- Sortie eau: 3/8" G
- Buse gasoil
- Electrodes d'allumage
- Connecteurs pour haute tension
- Tuyau gasoil en acier cuivré

DISPOSITIFS OPTIONNELS

- Boîte de contrôle avec interrupteur et thermostat
- Serpentin en acier INOX
- Flame control photocell

ES Características Técnicas

- Cuerpo en acero inox
- Fondo caldera de fibra cerámica comprimida
- Serpentin de tubo 17x2,3 mm
- Serpentin en acero INOX
- Cabeza de combustión profesional
- Bomba gasoleo doble tubo con electroválvula
- Transformador de encendido 20000V +cables (12V)
- Transformador de encendido 2x12000V +cables (24V)
- Ventilador en aluminio barnizado
- Motor ventilador IP44 12V-DC 3000 RPM
- Motor ventilador IP44 24V-DC 2900 RPM
- Salida caldera: 3/8" G
- Boquilla gasoleo
- Electrodo de encendido
- Conectores para alta tensión
- Tubo gasoleo de acero

DISPOSITIVOS OPCIONALES

- Panel de control con interruptor y termostato
- Serpentin en acero INOX
- Flame control photocell



Caldaiia versione
'12V DC'
completa di
quadro elettrico

'12V DC' type boiler
with electric board

Supporto
Base

Caratteristiche tecniche / Technical features

Model Modello	Code Codice	Lungh. Serpentina Coil length	Thermal potential Potenzialità termica	Operating pressure Pressione esercizio	Flow rate Portata	Outlet water temp. Temp. Acqua uscita	Fuel nozzle Ugello gasolio	Fuel pressure Pressione gasolio	Fuel consumption Consumo gasolio	Performance Rendimento	Motor power Potenza motore	Absorbed power Potenza assorbita	Dimensions	Weight
													L x W x H	Kg
		m	Kcal/h	bar	l/min	°C	bar	Kg/h			W	A	cm	w/o pallet
A 12V - 18/21	CV95/53/12V	38.1	67000	200 *	18/21	70-90	1,75-	10	7,8	> 89%	175	14.6	32 x 32 x 60	54
B 12V - 13/15	CV95/01/12V	31.5	55000	200 *	13/15	72-92	1,50-	11	6,5	> 86%	175	14.6	32 x 32 x 54	46
A 24V - 18/21	CV95/53/24V	38.1	67000	200 *	18/21	70-90	1,75-	10	7,8	> 89%	170	7	32 x 32 x 60	54
B 24V - 13/15	CV95/02/24V	31.5	55000	200 *	13/15	72-92	1,50-	11	6,5	> 86%	170	7	32 x 32 x 54	46

* 350 and 500 bar versions available - S.Steel coil available on request / * versioni disponibili anche a 350 e 500 bar - serpentina INOX a richiesta