



DESCRIZIONE

Modulo termico a condensazione idoneo all'installazione esterna in conformità a quanto prescritto dal titolo II del D.M. 12 aprile 1996

- Scambiatore in acciaio inox autopulente con elevata resistenza alla corrosione
- Bruciatore premiscelato modulante dal 18% al 100% della potenza
- Collegamento al camino con condotti fumi in polipropilene Ø100
- Nuova regolazione ACVMAX per il comando di n.2 circuiti riscaldamento e n.1 produzione ACS
- Molteplici modalità di comando: termostato ON/OFF, Open Therm, ingresso 0-10V, M-Bus e uscita allarmi

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Impianti gas, idraulico e scarico condensa montati e testati a tenuta completi di apparecchiature INAIL, valvola di intercettazione combustibile, pompa di circolazione e vaso d'espansione primario
- Cablaggio elettrico interno integrato
- Tubazioni mandata, ritorno isolate termicamente
- Mantellatura esterna in lamiera verniciata a polveri con fondo e piedi di sostegno in Aluzink anticorrosione
- Manutenzione effettuabile completamente dalla parte frontale
- Pannelli anteriori completamente amovibili per le operazioni di manutenzione caldaie

Prestige Box Mono - Modulo termico per esterno

Codice	Nome	Combustibile
10210384	Prestige Box 50 Mono - Modulo termico esterno	Metano/GPL
10210385	Prestige Box 75 Mono - Modulo termico esterno	Metano/GPL
10210388	Prestige Box 100 Mono - Modulo termico esterno	Metano/GPL
10210389	Prestige Box 120 Mono - Modulo termico esterno	Metano/GPL

La trasformazione per il funzionamento a GPL verrà effettuata su richiesta dell'utente. Contattare la Rete Vendita ACV.

Prestige Box Mono P - Modulo termico per esterno con scambiatore a piastre

Codice	Nome	Combustibile
10210382	Prestige Box 50 Mono P - Modulo termico esterno	Metano/GPL
10210383	Prestige Box 75 Mono P - Modulo termico esterno	Metano/GPL
10210386	Prestige Box 100 Mono P - Modulo termico esterno	Metano/GPL
10210387	Prestige Box 120 Mono P - Modulo termico esterno	Metano/GPL

La trasformazione per il funzionamento a GPL verrà effettuata su richiesta dell'utente. Contattare la Rete Vendita ACV.

ACCESSORI

Codice	Articolo
20609007	Prestige Box Service 900 - Armadio vuoto larghezza 900 mm
20606028	Neutra 300 - Neutralizzatore di condense sino a 300 kW



5 ANNI DI GARANZIA SU SCAMBIATORE FUMI



ESTENSIONE GARANZIA "PRESTIGE 10"

Per le caldaie a condensazione serie Prestige e Prestige BOX, a partire dalla potenza di 50 kW, ACV offre alla sua clientela la possibilità di estendere la garanzia dello scambiatore fumi in acciaio inox da 5 a 10 anni, quando viene installato, contestualmente all'installazione della caldaia stessa, uno scambiatore a piastre di separazione tra circuito primario e quello secondario dimensionato a cura di un tecnico abilitato.

Gli scambiatori fumi in acciaio inox dei Prestige BOX Mono S e Prestige BOX S godono già della garanzia 10 anni, poiché montano al loro interno di serie uno scambiatore a piastre.

L'estensione di garanzia è soggetta alle medesime condizioni generali di garanzia riportate sul manuale di istruzioni a corredo della caldaie e sul Certificato di garanzia convenzionale a cui si rimanda per quanto non qui espressamente specificato.

Caldaie Alta Potenza > 35 kW

CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI

Tipo		PB 50 Mono	PB 75 Mono	PB 100 Mono	PB 120 Mono
Combustibile		Metano	Metano	Metano	Metano
Potenza focolare max. - PCI	kW	50	69,9	99	115
Potenza focolare min. - PCI	kW	7,2	10,2	12,5	12,5
Potenza utile 100% di carico (80/60°C)	kW	48,2	67,7	96,6	111,8
Potenza utile 100% di carico (50/30°C)	kW	52,4	73,8	104,2	120
Rendimento utile 100% di carico (80/60°C)	%	96,3	96,8	97,6	96,3
Rendimento utile 100% di carico (50/30°C)	%	104,9	105,6	105,3	104,3
Rendimento utile 30% di carico (EN677)	%	106,8	107,3	107,9	108
Connessioni circuito primario	Ø	1"1/4 M	1"1/4 M	1"1/2 M	1"1/2 M
Connessione gas	Ø	3/4" M	3/4" M	1" M	1" M
Contenuto acqua primario	L	21	21	29	29
Contenuto acqua vaso di espansione	L	12	12	12	12
Connessione al condotto fumi	Ømm	100	100	100	100
Temperatura max. di esercizio	°C	90	90	90	90
Pressione max. di esercizio (primario)	bar	4	4	4	4
Tensione	V	230	230	230	230
Protezione IP		X4D	X4D	X4D	X4D
Assorbimento elettrico	W	322	390	400	400
Dimensione A	mm	2110	2110	2110	2110
Dimensione B	mm	900	900	900	900
Dimensione C	mm	760	760	760	760
Peso a vuoto	kg	195	200	225	225

DIMENSIONI

