



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
- Bruciatori premiscelati modulanti
- 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

Prestige Box - Modulo termico per esterno

Codice	Nome	Combustibile
10210391	Prestige Box 100 L - Modulo termico esterno	Metano/GPL
10210392	Prestige Box 150 L - Modulo termico esterno	Metano/GPL
10210393	Prestige Box 200 L - Modulo termico esterno	Metano/GPL
10210394	Prestige Box 240 L - Modulo termico esterno	Metano/GPL
10210395	Prestige Box 300 L - Modulo termico esterno	Metano/GPL
10210396	Prestige Box 360 L - Modulo termico esterno	Metano/GPL
10210397	Prestige Box 400 L - Modulo termico esterno	Metano/GPL
10210398	Prestige Box 480 L - Modulo termico esterno	Metano/GPL
10210399	Prestige Box 100 R - Modulo termico esterno	Metano/GPL
10210400	Prestige Box 150 R - Modulo termico esterno	Metano/GPL
10210401	Prestige Box 200 R - Modulo termico esterno	Metano/GPL
10210402	Prestige Box 240 R - Modulo termico esterno	Metano/GPL
10210403	Prestige Box 300 R - Modulo termico esterno	Metano/GPL
10210404	Prestige Box 360 R - Modulo termico esterno	Metano/GPL
10210405	Prestige Box 400 R - Modulo termico esterno	Metano/GPL
10210406	Prestige Box 480 R - Modulo termico esterno	Metano/GPL

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

Codice	Nome	Combustibile
10210407	Prestige Box 100 LP - Modulo termico esterno	Metano/GPL
10210408	Prestige Box 150 LP - Modulo termico esterno	Metano/GPL
10210409	Prestige Box 200 LP - Modulo termico esterno	Metano/GPL
10210410	Prestige Box 240 LP - Modulo termico esterno	Metano/GPL
10210411	Prestige Box 300 LP - Modulo termico esterno	Metano/GPL
10210412	Prestige Box 360 LP - Modulo termico esterno	Metano/GPL
10210413	Prestige Box 400 LP - Modulo termico esterno	Metano/GPL
10210414	Prestige Box 480 LP - Modulo termico esterno	Metano/GPL
10210415	Prestige Box 100 RP - Modulo termico esterno	Metano/GPL
10210416	Prestige Box 150 RP - Modulo termico esterno	Metano/GPL
10210417	Prestige Box 200 RP - Modulo termico esterno	Metano/GPL
10210418	Prestige Box 240 RP - Modulo termico esterno	Metano/GPL
10210419	Prestige Box 300 RP - Modulo termico esterno	Metano/GPL
10210420	Prestige Box 360 RP - Modulo termico esterno	Metano/GPL
10210421	Prestige Box 400 RP - Modulo termico esterno	Metano/GPL
10210422	Prestige Box 480 RP - Modulo termico esterno	Metano/GPL

ACCESSORI

Codice	Articolo
20609007	Prestige Box Service 900 - Armadio vuoto larghezza 900 mm
20606028	Neutra 300 - Neutralizzatore di condense sino a 300 kW
20606031	Neutra 1500 - Neutralizzatore di condense sino a 1500 kW

DESCRIZIONE

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

- Impianti gas, idraulico e scarico condensa montati e testati a tenuta completi di apparecchiature INAIL, valvola di intercettazione combustibile, pompe di circolazione e vaso d'espansione primario
- Cablaggio elettrico interno integrato
- Tubazioni mandata, ritorno isolate termicamente
- Scarico fumi singolo con presa prelievo fumi e possibilità di realizzazione collettore per il collegamento a camino
- Mantellatura esterna in lamiera verniciata a polveri con fondo e piedi di sostegno in Aluzink anticorrosione
- Pannelli anteriori completamente amovibili per le operazioni di manutenzione caldaie
- Modelli Prestige Box P con scambiatore a piastre saldobrasato a 4 vie completamente preassemblato all'interno del box con attacchi secondario in linea. Regimi termici:
70/50°C - 45/55°C
80/60°C - 55/70°C
80/60°C - 55/65°C
- Potenze disponibili da 100 a 460 kW con moduli da 2 a 4 generatori in linea a condensazione
- Versioni a Metano trasformabili a Gpl (*)



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.

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

Caldaie Alta Potenza > 35 kW

CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI

Tipo		PB 100	PB 150	PB 200	PB 240	PB 300	PB 360	PB 400	PB 480
Combustibile		Metano	Metano	Metano	Metano	Metano	Metano	Metano	Metano
Numero generatori		2 x PS 50	2 x PS 75	2 x PS 100	2 x PS 120	3 x PS 100	3 x PS 120	4 x PS 100	4 x PS 120
Potenza focolare max. - PCI	kW	100	139,8	198	230	297	345	396	460
Potenza focolare min. - PCI	kW	7,2	10,2	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
Potenza utile 100% di carico (80/60°C)	kW	96,4	135,4	193,2	223,6	289,8	335,4	386,4	447,2
Potenza utile 100% di carico (50/30°C)	kW	104,8	147,6	208,4	240	312,6	360	416,8	480
Rendimento utile 100% di carico (80/60°C)	%	96,3	96,8	97,6	96,3	97,6	96,3	97,6	96,3
Rendimento utile 100% di carico (50/30°C)	%	104,9	105,6	105,3	104,3	105,3	104,3	105,3	104,3
Rendimento utile 30% di carico (EN677)	%	106,8	107,3	107,9	108	107,9	108	107,9	108
Connessioni circuito primario	Ø	DN80	DN80	DN80	DN80	DN80	DN80	DN80	DN80
Connessione gas	Ø	1"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/2	2"	2"	2"	DN65
Contenuto acqua primario	L	62	62	86	86	127	127	174	174
Contenuto acqua vaso di espansione	L	24	24	24	24	24	24	24	24
Connessione al condotto fumi	Ømm	2 x 100	2 x 100	2 x 100	2 x 100	3 x 100	3 x 100	4 x 100	4 x 100
Temperatura max. di esercizio	°C	90	90	90	90	90	90	90	90
Pressione max. di esercizio (primario)	bar	4	4	4	4	4	4	4	4
Tensione	V	230	230	230	230	230	230	230	230
Protezione IP		X4D	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D
Assorbimento elettrico	W	782	782	828	828	1242	1242	1656	1656
Dimensione A	mm	2110	2110	2110	2110	2110	2110	2110	2110
Dimensione B	mm	2160	2160	2160	2160	2840	2840	3560	3560
Dimensione C	mm	760	760	760	760	760	760	760	760
Peso a vuoto	kg	390	390	440	440	560	560	675	675

