

KIT PULIZIA AUTOMATICA



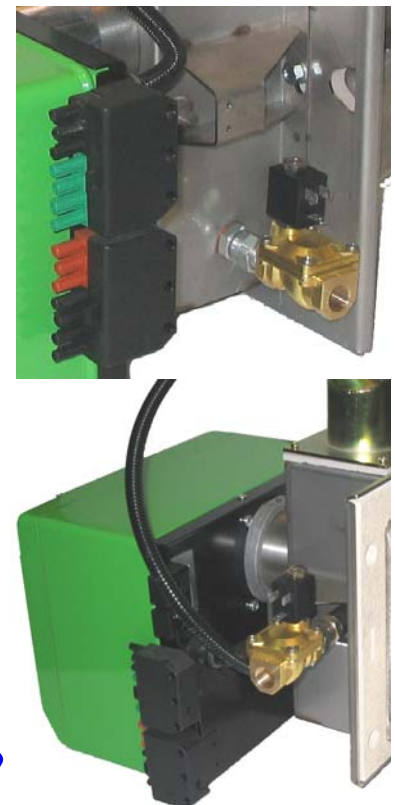
Il presente Kit è utilizzato quando si desidera un sistema di pulizia automatica del bruciatore, in grado di mantenere pulita la zona di gassificazione e pertanto il mantenimento di una corretta combustione senza alterazioni del rapporto aria/combustibile.

Il sistema è completamente automatico e comandato dal microprocessore di cui è equipaggiata la scheda elettronica per la gestione della logica del bruciatore.

Il sistema è composto di un distributore aria compressa installato all'interno del bruciatore, un'elettrovalvola intercettazione aria compressa a 2 vie a comando diretto della scheda elettronica con la possibilità di alimentare l'aria sia da sinistra che da destra in modo da seguire l'apertura della porta della caldaia.

DATI TECNICI

Tensione di alimentazione:	230 V – 50 Hz
Potenza elettrica:	5 W
Pressione max di lavoro:	3 bar



KIT PRODUZIONE

ARIA COMPRESSA



Il Kit per la produzione di aria compressa può essere abbinato al Kit pulizia automatica installato a bordo dei bruciatori SPL per essere utilizzato in tutti quei casi in cui non si abbia a disposizione una linea o un serbatoio da cui prelevare l'aria utilizzata per pulire la griglia del bruciatore.

Rispetto ai compressori di tipo tradizionale si differenzia per la sua silenziosità che lo rende idoneo ad essere utilizzato anche in ambienti domestici o comunque abitati e/o frequentati da persone.

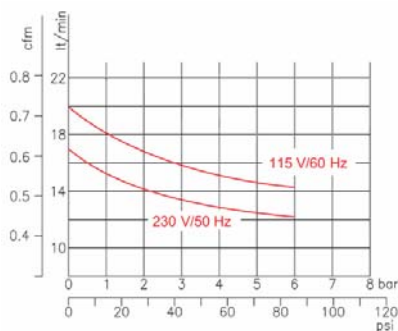
Deve essere installato all'esterno della centrale termica.

Il Kit è composto da un compressore a pistone completo di motore elettrico, serbatoio di accumulo per l'aria compressa da 4 litri, manometro, valvola di sicurezza, riduttore di pressione ed interruttore automatico per l'accensione e lo spegnimento.

La struttura a forma di valigetta rende veramente semplice il trasporto, infatti ha una comoda maniglia per l'impugnatura, una carenatura di protezione in lamiera verniciata e sul fondo i 4 piedini in gomma lo rendono perfettamente stabile una volta che è stato posizionato.

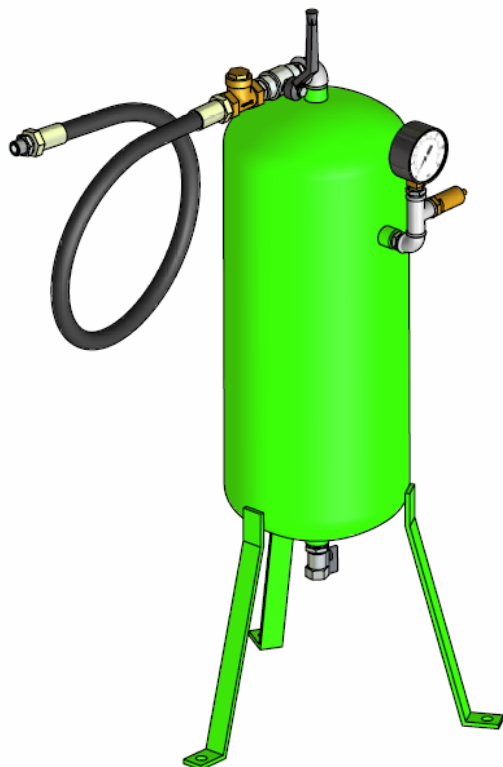
DATI TECNICI

Alimentazione elettrica:	230 V - 50 Hz
Potenza elettrica:	135 W
Portata aria:	12,5 lt/min
Pressione max:	6 bar – 87 psi
Emissioni sonore:	30 dBA
Peso:	20 Kg
Dimensioni BxLxH:	180x410x430 mm



KIT ACCUMULO

ARIA COMPRESSA



Il kit accumulo aria compressa è applicato tra il sistema di pulizia automatica del bruciatore a pellet SPL e il compressore che fornisce l'aria.

Il serbatoio, in acciaio verniciato, ha la funzione di fornire tutta la portata d'aria necessaria a pulire il bruciatore che altrimenti il compressore non riuscirebbe a dare istantaneamente quando l'elettrovalvola si apre durante la fase di accensione del bruciatore.

Il kit è già predisposto per essere collegato tramite il tubo flessibile all'elettrovalvola del sistema di pulizia automatica ed è corredato da una serie di accessori.

Disponibile in tre versioni in funzione del modello di bruciatore a cui viene abbinato:

ACCUMULO	BRUCIATORE
10 litri	SPL 25-50
24 litri	SPL 65-100
50 litri	SPL 200-350

LEGENDA

- 1 – serbatoio accumulo verticale (P.max 11 bar)
- 2 – valvola di sicurezza omologata (Tarata 6 bar)
- 3 – manometro 0-12 bar
- 4 – valvola di intercettazione
- 5 – valvola di non ritorno
- 6 – tubo flessibile raccordato
- 7 – valvola di scarico

