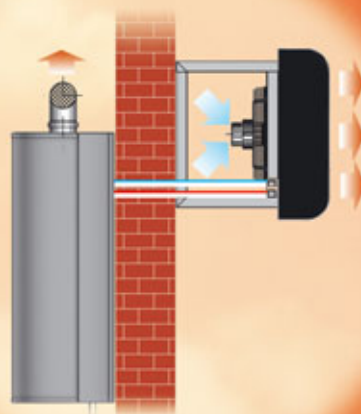


**SPLIT 35:
GENERATORE D'ARIA CALDA
A GAS METANO O GPL**

**IL CALORE SICURO PER LOCALI PUBBLICI,
AUTOSERVIZI, CAPANNONI ED AMBIENTI
CON PRESENZA DI SOSTANZE INFIAMMABILI**

SPLIT 35



www.biemmedue.com



QUALITÀ DA PROFESSIONISTI PER TUTTI GLI IMPIEGHI

COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001/2000 =

SPLIT 35: LA CALDAIA DA ESTERNO CON AEROTERMO

CALORE SENZA RISCHI

Split 35: finalmente un generatore d'aria calda ideale per il riscaldamento di piccole e grandi strutture in cui si svolgano attività a rischio d'incendio, quali autoservizi, falegnamerie, industrie tessili e cartarie, locali pubblici e commerciali, ecc.

Split 35, infatti, è costituito da una caldaia esterna e da un aerotermo interno all'ambiente da riscaldare: la camera di combustione stagna e i dispositivi di controllo garantiscono la sicurezza sia del circuito acqua, sia del circuito gas. Ed anche quando la potenza totale degli apparecchi installati superi i 116 kW, in base al D.M. 16/02/1983 non è richiesta alcuna pratica di prevenzione incendi.

SEMPLICEMENTE EFFICIENTE

Completamente automatico e provvisto di apparecchiatura elettronica di comando e controllo del bruciatore, Split 35 è tanto semplice nella gestione quanto nel funzionamento: attraverso la pompa di circolazione ed i tubi di raccordo l'acqua scaldata nella caldaia è convogliata nell'aerotermo, dotato di scambiatore di calore ad alto rendimento. L'elevata portata d'aria dei ventilatori consente di riscaldare l'ambiente in brevissimo tempo e la mensola girevole dell'aerotermo di orientare il flusso dell'aria. Un sistema di modulazione di fiamma permette di adeguare la potenza della caldaia alla temperatura richiesta.

INSTALLAZIONE PRATICA ED ECONOMICA

Tempi e costi contenuti grazie alla possibilità di effettuare lo scarico a parete,

poiché il bruciatore atmosferico a basse emissioni inquinanti garantisce un NOx inferiore a 20 ppm, tutelando così anche l'ambiente. I tubi di raccordo tra la caldaia e l'aerotermo - da fissare a pareti, travi, ecc - sono posizionati nella parte superiore della caldaia, in modo da installare entrambi i componenti nella posizione più idonea per la diffusione dell'aria calda e per la manutenzione.

Il breve percorso tra caldaia ed aerotermo consente perdite di carico basse e portate d'acqua elevate sulla batteria, ma l'alta portata/prevalenza del circolatore garantisce ottimi rendimenti anche a distanze superiori ai 3 metri.

QUALITÀ SICURA

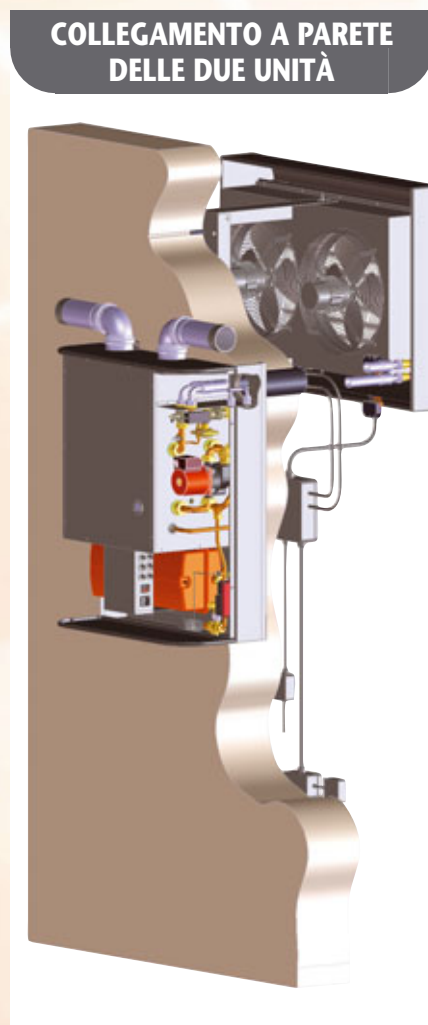
Caldaia a tenuta stagna omologata per esterno, apparecchiatura di controllo, valvola gas, valvola di sicurezza, termostati TL e TS e pressostati acqua ed aria: realizzato in conformità alle norme UNI, UNI-CIG e CEI e certificato secondo la Direttiva Gas 90/396/CEE, Split 35 offre il massimo della sicurezza.

CALDAIA ESTERNA

Camera di combustione stagna
Valvola gas modulante
Bruciatore atmosferico a basse emissioni
Apparecchiatura di controllo e sicurezza
Accensione elettronica
Circolatore con degasatore incorporato
Manometro di controllo pressione
Reostato e sonda NTC per la regolazione della temperatura dell'acqua di caldaia
Termostato di limite e termostato di sicurezza
Pressostato differenziale per il controllo della circolazione dell'acqua
Valvola di sicurezza impianto a 3 atm
Vaso d'espansione da 10 lt
Grado di Protezione IP44
Circuito idraulico precaricato con miscela di acqua e glicole per le basse temperature

AEROTERMO AD ACQUA

Scambiatore di calore ad alto rendimento
Batteria di scambio alettata ad alto rendimento a due ranghi
Ventilatori a due velocità
Valvola manuale per lo spurgo dell'aria
Bocchetta di acciaio inox con alette orizzontali orientabili
Termostato fan per controllo ventilatore.



MODELLO	POTENZA TERMICA MAX		PORTATA D'ARIA m ³ /h	ALIMENT. ELETTRICA V, ~, Hz	CONSUMO COMBUSTIBILE			PRESSIONE GAS			POTENZA ELETTRICA TOT. W	DIMENSIONI CALDAIA mm	DIMENSIONI AEROTERMO mm	PESO kg
	kcal/h	kW			G20 m ³ /h	G30 kg/h	G31 kg/h	G20 mbar	G30 mbar	G31 mbar				
SPLIT 35	29.000	33,7	4.100	230V, 1~, 50Hz	3,6	2,17	2,13	20	30	37	580	320 x 680 x 844	610 x 974 x 684	108

I dati tecnici non sono impegnativi e possono essere modificati senza preavviso.

