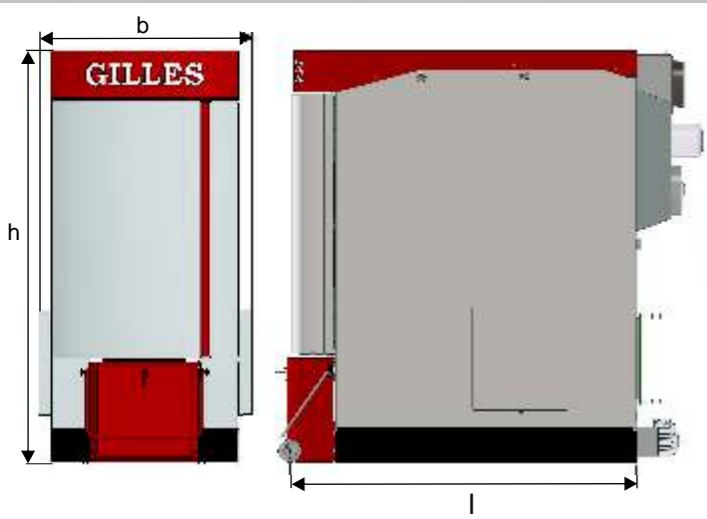


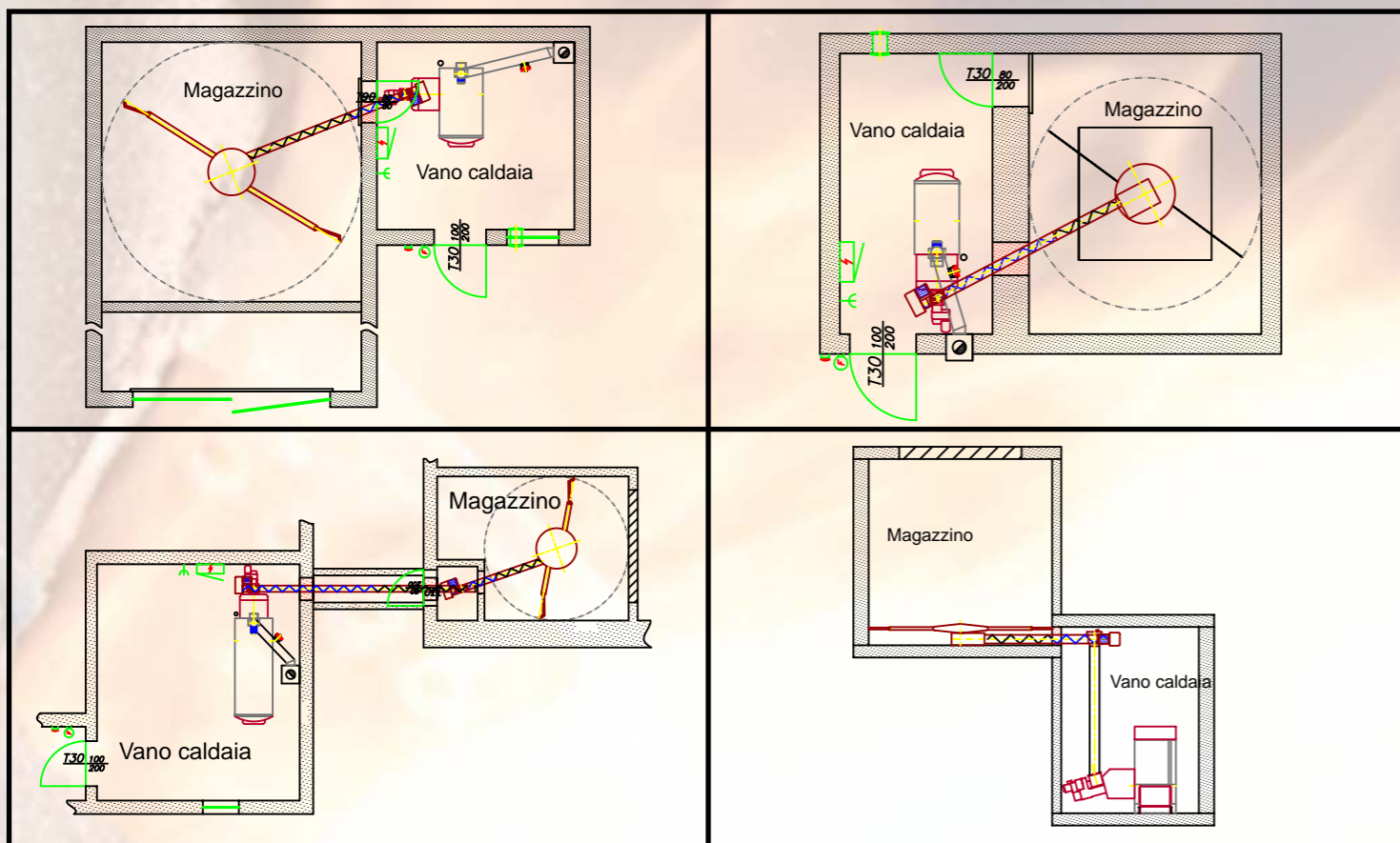
DATI CALDAIA A CIPPATO



Variazioni possibili

GILLES HPK-RA	49 kW	60 kW	70 kW
Lunghezza l (mm)	1470	1470	1470
Larghezza b (mm)	960	960	960
Altezza h (mm)	1810	1810	1810
Peso (kg)	1298	1330	1352
GILLES HPK-RA	75 kW	85 kW	95 kW
Lunghezza l (mm)	1650	1650	1650
Larghezza b (mm)	960	960	960
Altezza h (mm)	1810	1810	1810
Peso (kg)	1543	1561	1570
GILLES HPK-RA	100 kW	120 kW	145 kW
Lunghezza l (mm)	2640	2640	2640
Larghezza b (mm)	960	960	960
Altezza h (mm)	1810	1810	1810
Peso (kg)	2375	2420	2463

POSSIBILITÀ DI INSTALLAZIONE



ALMAR
www.almar.info
il nostro partner

I 39030 Lutago-Valle Aurina
Via Aurina 15A
Tel. 0474 671764
Fax 0474 670 878
Mobil 340 3316549

IMPRESSUM
Medieninhaber & Verleger:
GILLES Energie- und Umwelttechnik GmbH,
Koaserbauer Straße 16, A-4810 Gmunden
Tel: +43 7612 73760 Fax: +43 7612 73760 17
email: office@gilles.at www.gilles.at



Sistema 49 - 145 kW

“Il riscaldamento a cippato più moderno in europa”

HPK-RA CALDAIA A CIPPATO

13 - 145 kW

Tutti gli impianti collaudati TÜV



qualità è il nostro successo



GILLES
www.gilles.at



CALDAIA A CIPPATO HPK-RA 49 - 145 kW

Caldia da riscaldamento di alta potenza saldata priva di tensioni. Il portellone è isolato ed apribile frontalmente. La pulizia dei tiraggi dello scambiatore avviene automaticamente con un azionamento separato delle coclee ed la lama elicoidale è di 6mm. Carburatore a spinta per una naturale combustione dei combustibili legnosi. La camera di combustione a sistema continuo e rivestita in mattoni refrattari, ricambiabili, le alte temperature raggiungibili permettono una lunga permanenza dei gas per una combustione pulita. Adatta ad una degasificazione di cippato e pellet e senza alcuna trasformazione si possono bruciare ceppi di legno in caso di necessità, essendoci a disposizione griglia ed uno sportello.

Potenza calorica del 30% della potenza nominale.
 Caldaia saldata a tiraggio multiplo con spessa parete di metallo speciale St. 37.2(6mm)
 Serranda calorica in piano di tubi bollitori senza saldatura e pareti di grosso spessore
 Isolazione termica esterna da 70 mm.
 Compreso lo scambiatore di calore e di tutte le muffole di raccordo e dispositivo per la pulizia
 Pressione massima d'esercizio di 3 bar
 Accensione con getto forzato di aria calda
 Ventola di aspirazione per tiraggio
 Rimozione ceneri integrato nello zoccolo della caldaia.
 Box ceneri con rotelle
 Incl. Griglia



ESTRATTORI

Estrattore per silo o magazzino per estrarre trucioli, cippato, piallatura, pellet ecc. Due balestre permettono l'estrazione per un piccolo raggio. Incluso: piatto pressione, motoriduttore e tenditore. Fino a 4m di carica in altezza.

Estrattore per silo o magazzino per estrarre trucioli, cippato, piallatura, pellet ecc. 2 Bracci massicci danno la possibilità di estrazione in un raggio ridotto incluso: piatto pressione, motoriduttore e tenditore. Carica max. in altezza per cippato: 10m



Braccio a gomito

CONTROLLO e VISUALIZZAZIONE

Quadro di controllo standard - regolazione SPS modulare - abbassamento notturno della temperatura - accensione automatica - modem per la regolazione a distanza - regolatori di circuito calorico (2 circuiti + acqua calda) - caldaia - fumi - regolatore di mandata estate - inverno - tampono - boiler - funzionamento manuale - conta ore funzione - funzionamento controllato.

Controllo Visivo con "Fire View"
 Questo programma integrato, ideato e realizzato dalla ditta GILLES consente di avere una perfetta visione del ciclo operativo dell'impianto e una facile eventuale rilevazione di errori con possibilità di intervenire a distanza.



ROTOCELLA

Blocco di costruzione massiccia e cella rotante in acciaio collaudato sistema di sicurezza contro il ritorno di fiamma tra la caldaia ed il deposito. Alla parte rotante le lame sono sfalsate all'asse di rotazione per aumentare l'azione di taglio, inoltre sono bombate smorzando così il rumore, riducendo la pressione di taglio. L'alloggiamento di ghisa ammortizza ulteriormente i rumori ed è integrata una contro lama che permette di sminuzzare ulteriormente i pezzi legnosi più grossi.



Prodotti GILLES



TECNICA DI CARBURAZIONE

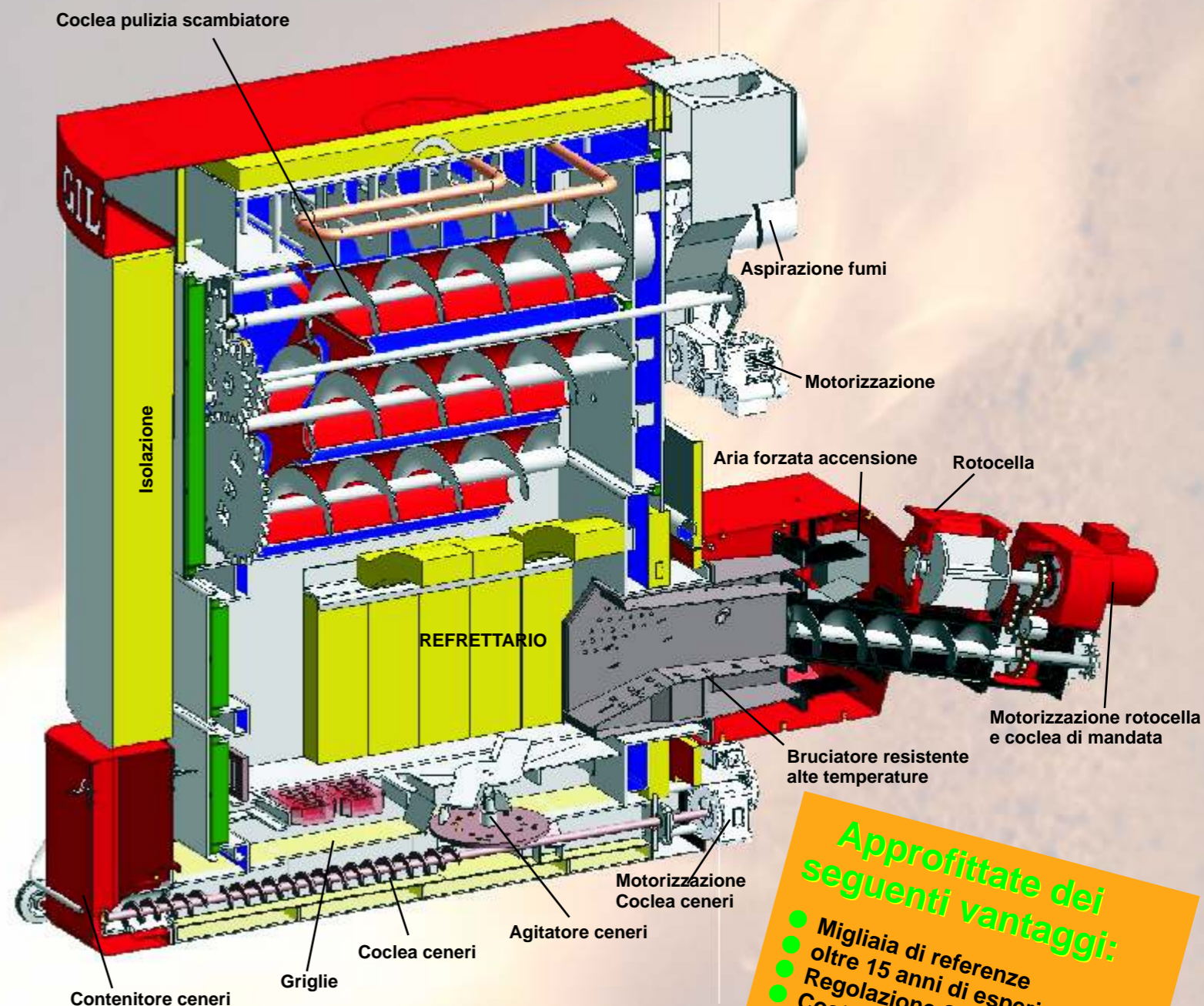


CAMERA DI COMBUSTIONE INTERAMENTE RIVESTITA IN REFRETTARIO

Garantisce il massimo rendimento e la migliore gasificazione del carburante legnoso. Con un approfondito calcolo della portata di aria si hanno le migliori condizioni di carburazione.

Adatta per: Cippato W50 - pellet - trucioli - segatura - corteccia - legname vecchio - biomassa - ed altri materiali di rimpiazzo

Coclea pulizia scambiatore



Approfittate dei seguenti vantaggi:

- Migliaia di referenze
- oltre 15 anni di esperinza
- Regolazione SPS e modem
- Costruzione massiccia
- Lamiera 6mm
- Albero coclea estrazione 30mm
- Potenze da 12,5 - 6000 kW



www.gilles.at