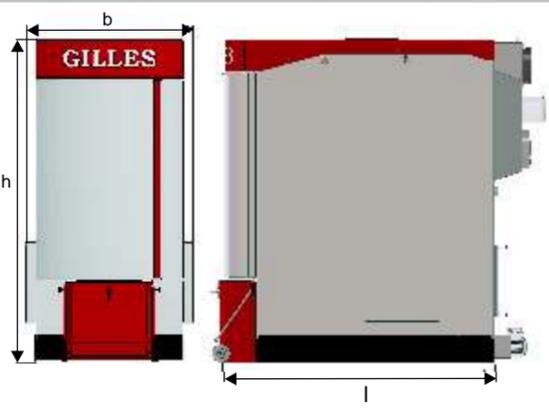


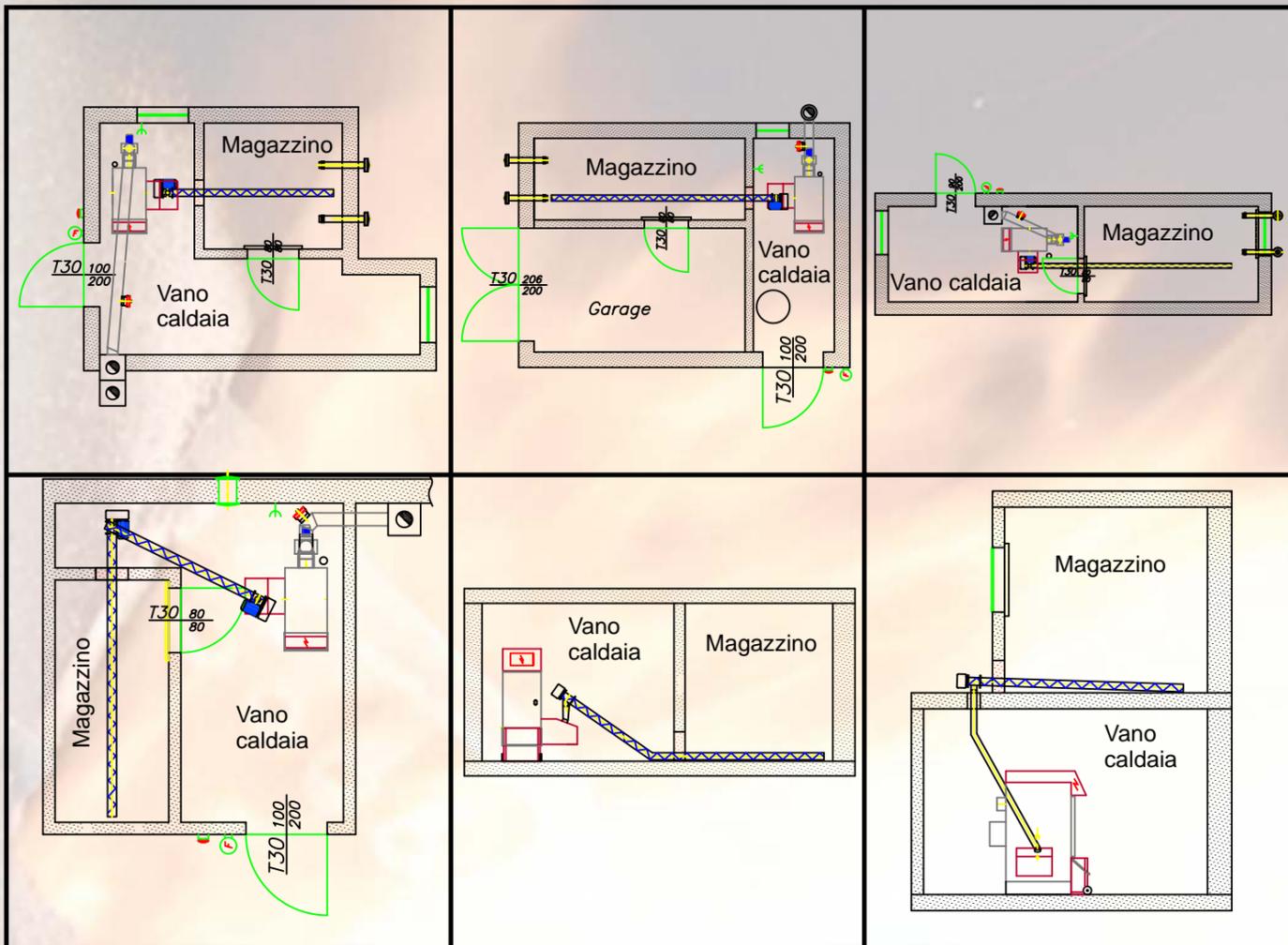
DATI CALDAIA A PELLETT



Variazioni possibili

GILLES HPK-RA		15 kW	20 kW	25 kW	
Lunghezza l (mm)		1280	1280	1280	
Larghezza b (mm)		650	650	650	
Altezza h (mm)		1485	1485	1485	
Peso (kg)		480	498	513	
GILLES HPK-RA		30 kW	35 kW	40 kW	45 kW
Lunghezza l (mm)	1450	1450	1450	1450	1450
Larghezza b (mm)	820	820	820	820	820
Altezza h (mm)	1485	1485	1485	1485	1485
Peso (kg)	724	745	787	801	

POSSIBILITÀ DI INSTALLAZIONE



Sistema 15 - 45 kW

“Il riscaldamento a pellet più moderno in europa”

HPK-RA CALDAIA A PELLETT

15 - 145 kW

Tutti gli impianti collaudati TÜV



qualità è il nostro successo



GILLES
www.gilles.at



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

CALDAIA A PELLETT HPK-RA 15 - 45 kW



Caldaia 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, la lama elicoidale è di 6mm. Carburatore a spinta per una naturale gasificazione 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: 15Kw - 45kW - carico minimo: 30% della potenza
- Caldaia a più tiraggi saldata in acciaio St.37.2 con 6mm di spessore.
- Scambiatore orizzontale - Isolazione esterna da 70 mm
- pressione di funzione max. 3 bar - incl. Tutti gli attacchi ed utensili di pulizia.
- Coclea di estrazione ceneri incorporata nello zoccolo.
- incl. contenitore ceneri mobile - incl. tiraggio aspirato -

COCLEE DI ESTRAZIONE

Coclea standard



Coclea a gomito



Coclea di risalita



Coclea di trasporto pellet con motoriduttore, diversi supporti a cuscinetto e piedini di stabilizzazione. Canale con coclea di trasporto pellet e lama elicoidale progressiva divisa in tre parti. Dopo la messa in funzione la coclea di estrazione preleva il pellet dal magazzino trasporta al carburatore ed attraverso il pozzetto cadono nella rotocella, nell'unità di spinta e poi in caldaia. La speciale costruzione della lama elicoidale garantisce una funzione continua e priva di guasti nell'estrazione, permettendo così una alimentazione automatica.

La speciale realizzazione dei sostegni del motore proteggono gli ingranaggi del riduttore dal sovraccarico per un funzionamento confortevole e silenzioso.

CONTROLLO e VISUALIZZAZIONE



Quadro di controllo standard – regolazione SPS modulare – abbassamento notturno della temperatura – accensione automatica – modem per la regolazione a distanza – regolatore di circuito calorico (2 circuiti + acqua calda) - caldaia – fumi – regolatore di mandata estate – -inverno – tampone – 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

BRUCIATORE JET – PELLETT

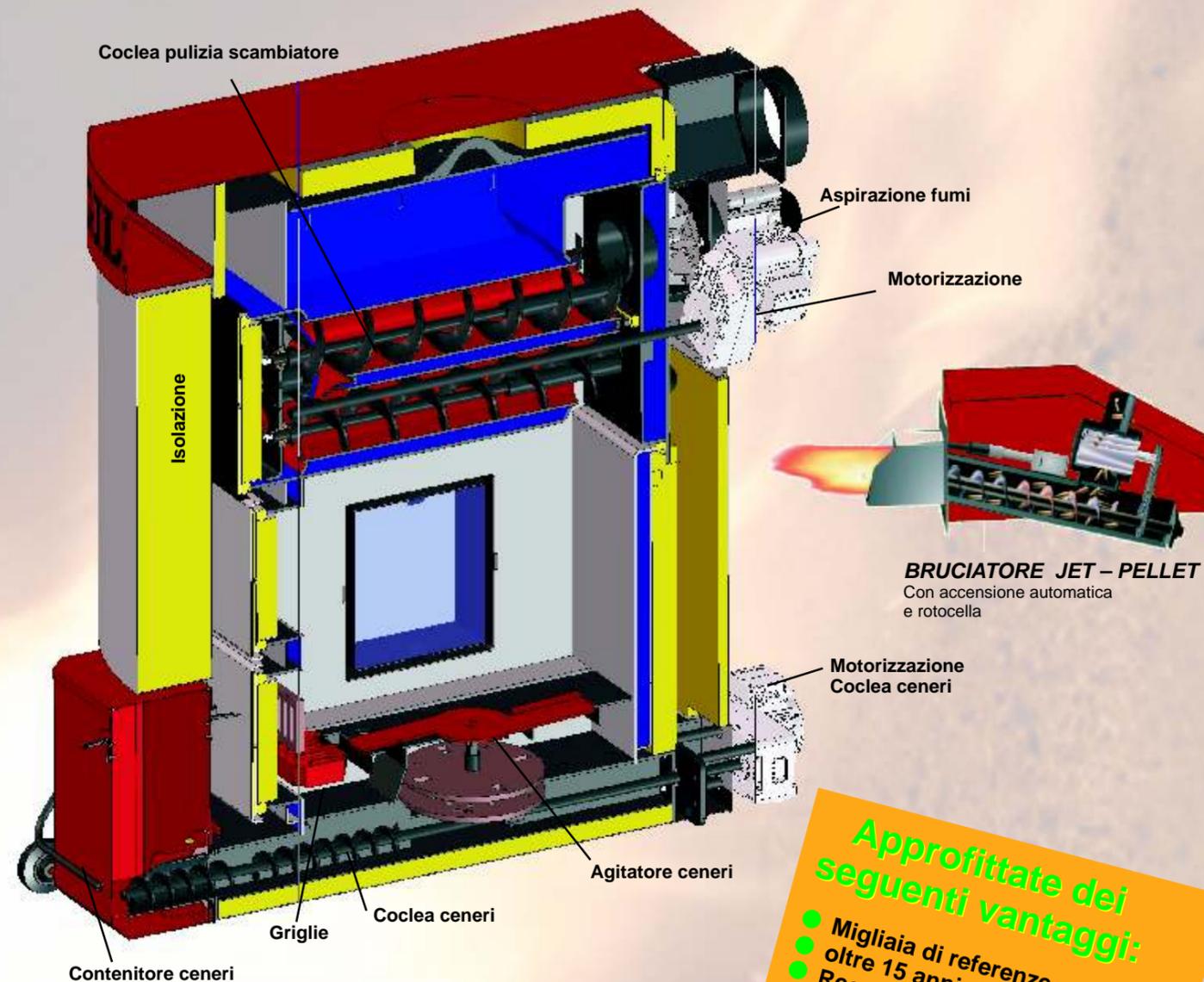


Garantisce le migliori prestazioni per le alte temperature nella carburazione sfruttando al meglio il combustibile. Un approfondito studio della portata di aria permettono una perfetta carburazione. Anni di esperienza, sviluppo tecnologico, materiali resistenti, garantiscono una combustione pulita e lunga vita dell'impianto

ROTOCELLA



Blocco di costruzione massiccia e cella rotante in acciaio. Collaudato sistema di sicurezza contro il ritorno di fiamma.



- Approfittate dei seguenti vantaggi:**
- Migliaia di referenze
 - oltre 15 anni di esperienza
 - Regolazione SPS e modem
 - Costruzione massiccia
 - Lamiera 6mm
 - Albero coclea estrazione 30mm
 - Potenze da 12,5 - 6000 kW

Prodotti GILLES

