

Il Suo partner per gli impianti a pellet



pelletstar

10 - 60

 **Herz®**

pelletstar

BIOCONTROL

...con la
tecnologia
di domani!



**semplicissimo utilizzo
con il massimo comfort**



**Pulizia completamente
automatica**



**Lunghi intervalli di
pulizia grazie al grosso
cassetto delle ceneri**



Unità di regolazione centrale per:

- regolazione del circuito riscaldante
- riscaldamento acqua sanitaria
- aumento della temperatura di ritorno
- gestione dell'accumulo inerziale
- regolazione del circuito solare
- display ben visibile
- semplice utilizzo



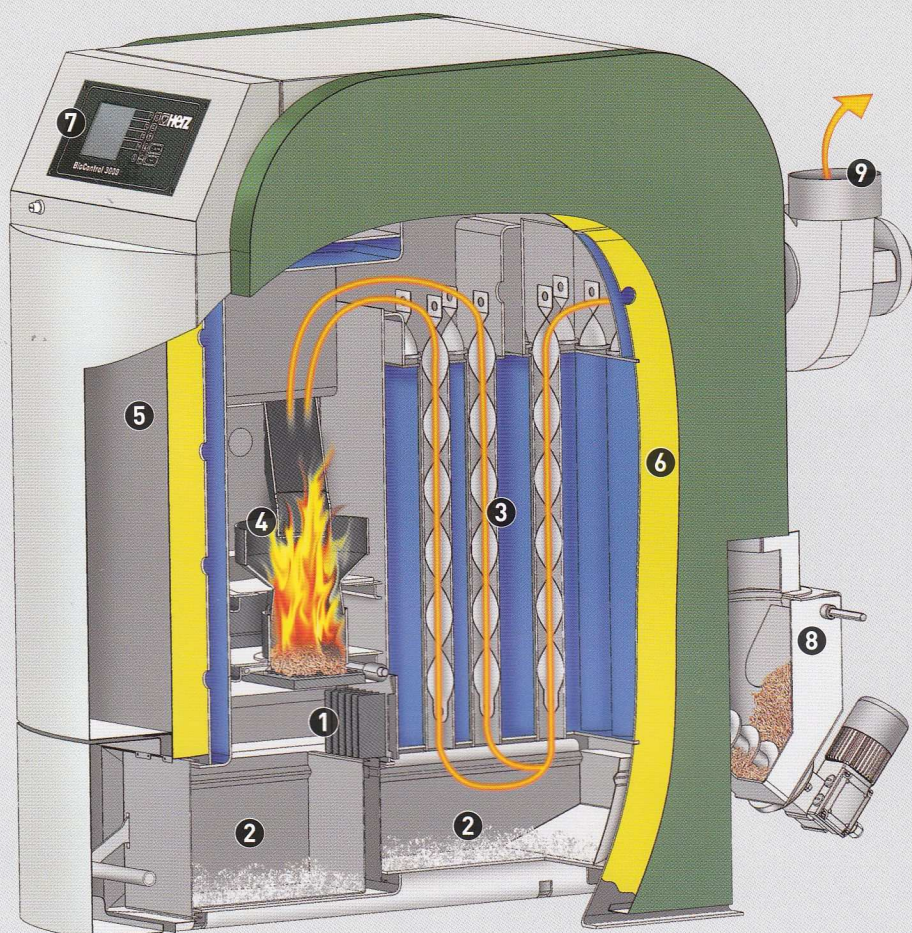
regolazione di combustione
(sonda lambda), da ciò un più basso
consumo di combustibile e
una pulizia di combustione costante



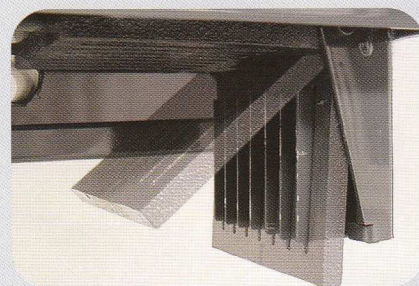
design moderno



spazio richiesto minimo



1 Griglia ribaltabile
per una pulizia
completa



2 grosso cassetto delle ceneri, accessibile da davanti

3 pulizia
completamente
automatica del
condotto fumi



4 camera di combustione resistente alle alte temperature

5 corpo caldaia saldato in speciale acciaio inox,
testato alla pressione, completamente montato

6 poca perdita di calore grazie all'ottimo isolamento

7 terminale dell'operatore

8 RSE (dispositivo contro il ritorno di fiamma)

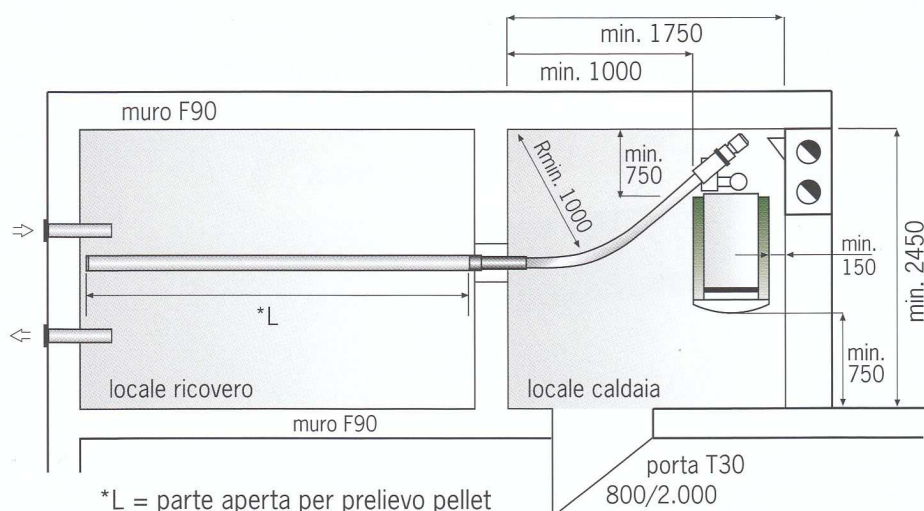
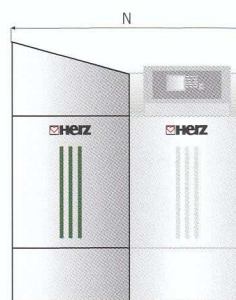
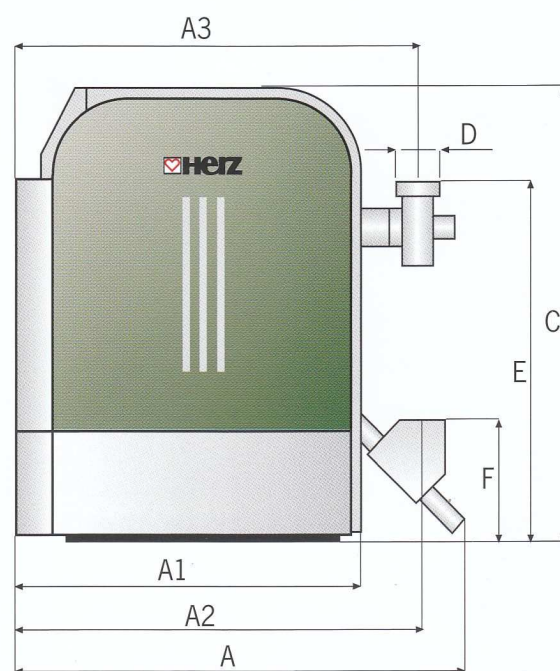
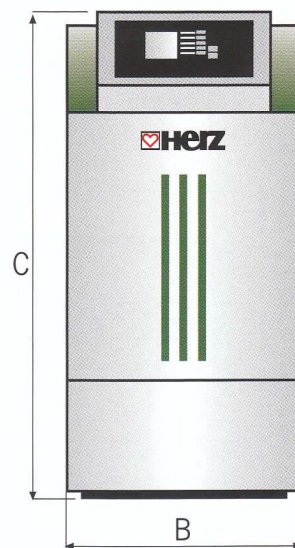
9 Ventilatore di aspirazione

Il nuovo pelletstar BioControl conquista con il suo alto rendimento.

Dati tecnici		10	20	30	45	60
Campo di potenza	kW	3,4-14,9	5,3-20	6,4-31,6	11,8-47	11,8-62
Peso della caldaia	kg	261	310	310	518	518
Grado di rendimento η_f	%	>93	>93	>93	>93	>93
Pressione max permessa di alimentazione	mbar	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Pressione operativa permessa	bar	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Temperatura di mandata max permessa	°C	95	95	95	95	95
Contenuto d'acqua	L	55	76	76	178	178
Allacciamento elettrico	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Ci riserviamo il diritto di modifiche ai sensi del progresso tecnico						

Dimensioni (mm)		10	20	30	45	60
A Lunghezza totale		1350	1350	1350	1600	1600
A1 Lunghezza rivestimento		865	940	940	1140	1140
A2 Lunghezza con dispositivo di trasporto		1190	1190	1190	1435	1435
A3 Lunghezza con canna fumaria (centro)		970	1045	1045	1275	1275
B larghezza		590	590	590	750	750
C altezza		1130	1230	1230	1480	1480
D canna fumaria (diametro)		130	130	130	150	150
E Altezza: pavimento - canna fumaria		925	1025	1025	1305	1305
F Altezza: pavimento - dispositivo di trasporto		390	390	390	505	505
G allacciamento mandata (1") altezza		860	960	960	1200	1200
H allacciamento ritorno (1") altezza		670	770	770	1015	1015
J allacciamento riempimento/svuotamento (1/2") altezza		265	265	265	265	265

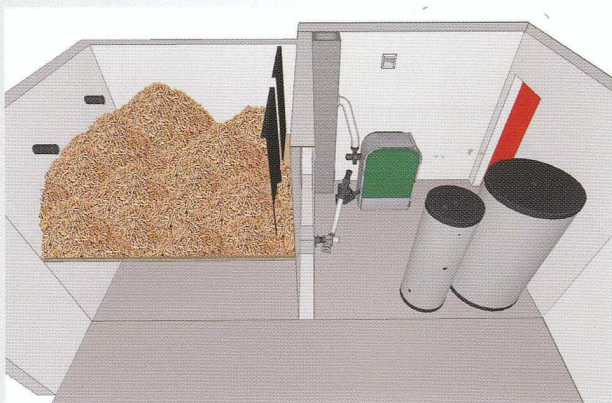
Dispositivo con stiva (mm)		10	20	30	45	60
M lunghezza totale		1240	1240	1240	1430	1430
N larghezza totale		1110	1110	1110	1265	1265
O altezza		1395	1395	1395	1645	1645



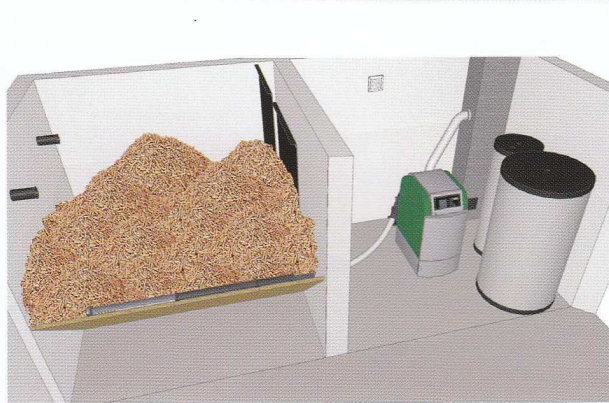
L'ottimale sistema di riscaldamento nel più piccolo locale



Trasporto combustibile più sicuro con il Suo sistema personalizzato!



trasporto con coclea flessibile (2 Spira della coclea)



trasporto con coclea flessibile



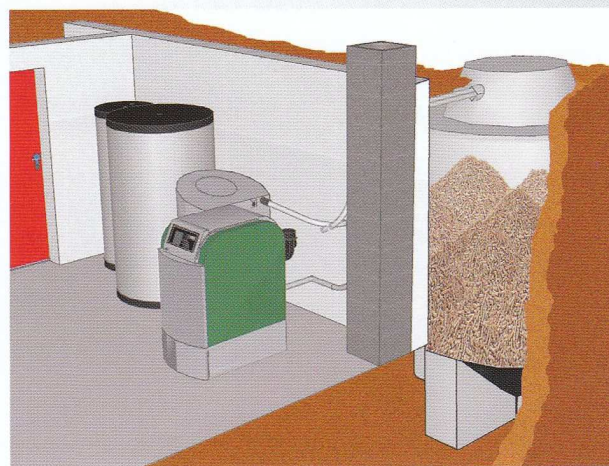
silo a sacco: trasporto con coclea flessibile



trasporto con coclea e sonda di aspirazione



silo a sacco: trasporto con sonda di aspirazione



trasporto con sonda da silos interrato

Ci riserviamo il diritto di modifiche ai sensi del progresso tecnico I-2009.10

ALTERNATIVA TERMICA SOLARE



ALTERSOL SA

IMPIANTI SOLARI - POMPE DI CALORE
SISTEMI AUTOMATICI A LEGNA E PELLETS

TEL 091 604 61 92 - 079 620 35 34