

Il Suo partner per gli impianti a pellet



***pelletstar***

**10 - 60**



# 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



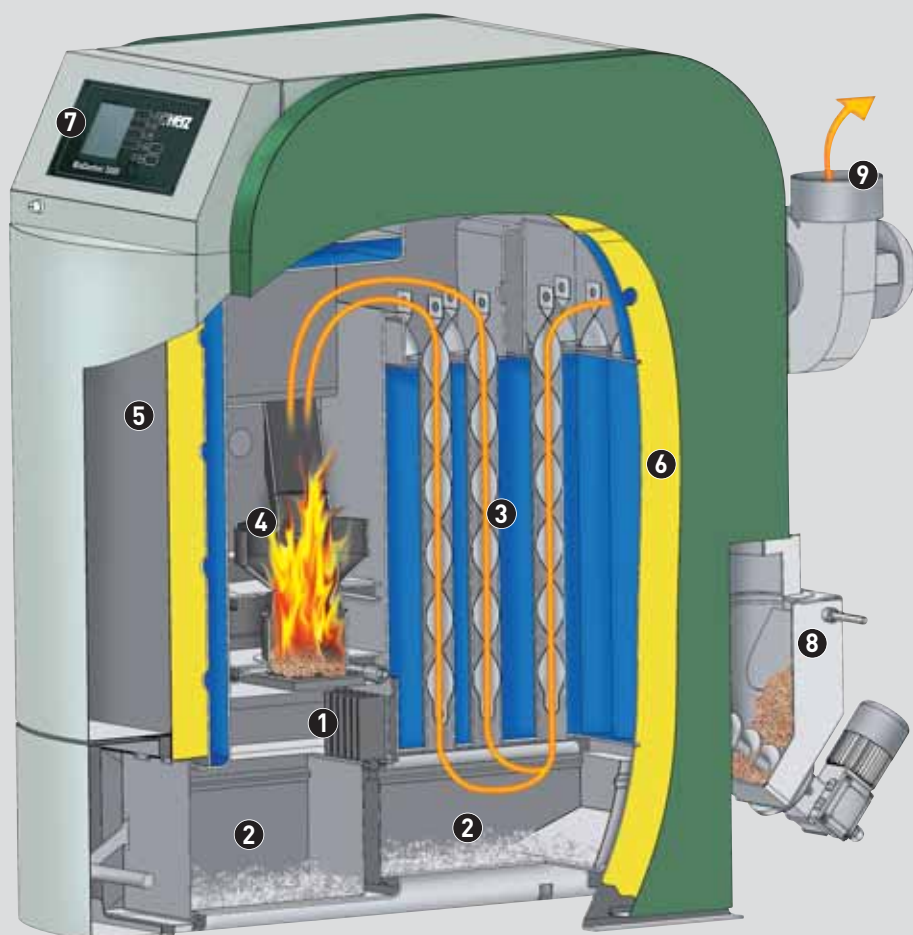
**regolazione di combustione**  
(sonda lambda), da ciò un più basso  
consumo di combustibile e  
una pulizia di combustione costante



**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)

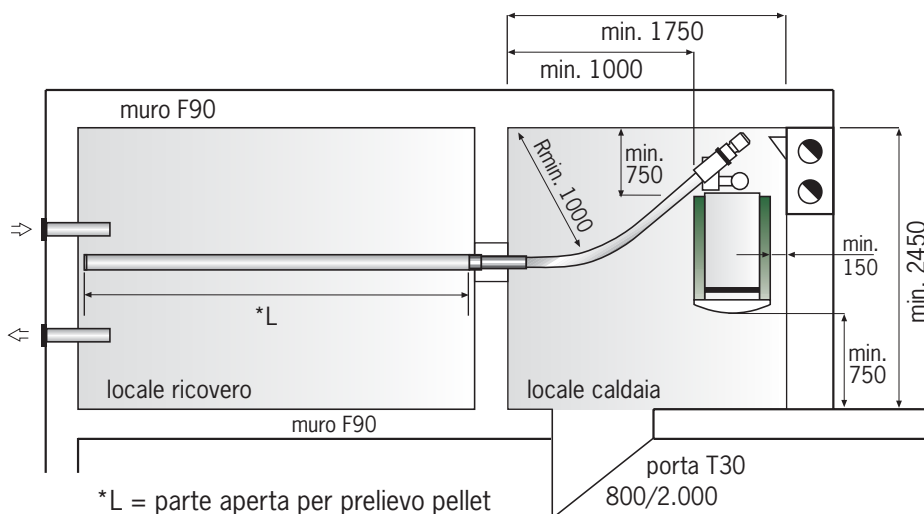
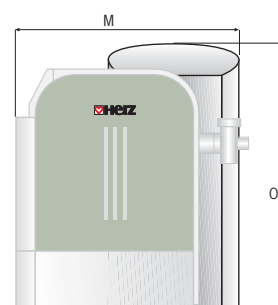
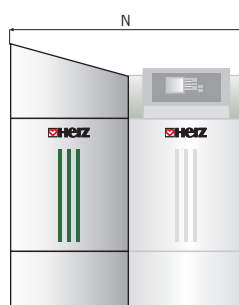
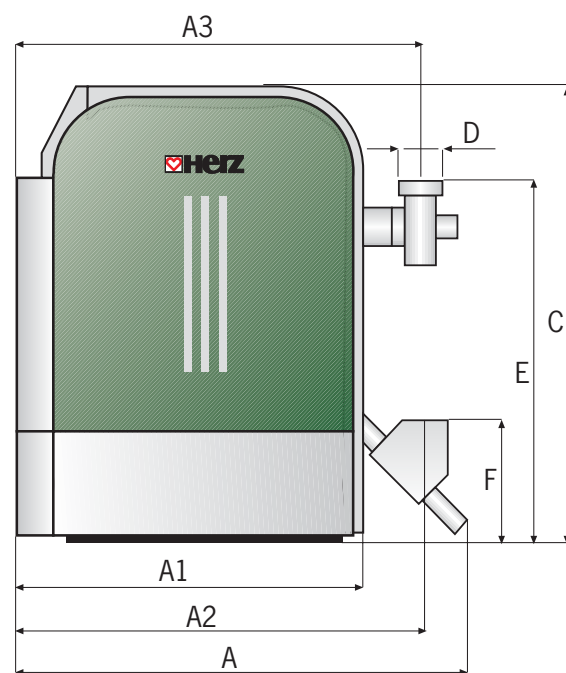
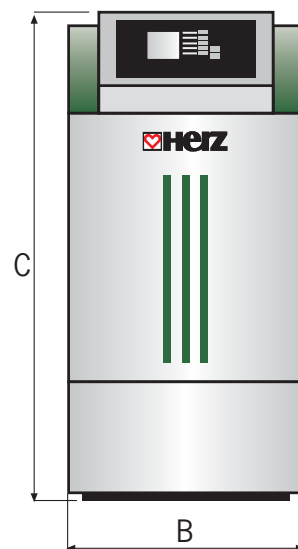
**9** Ventilatore di aspirazione

# 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 $\eta_f$	%	>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!



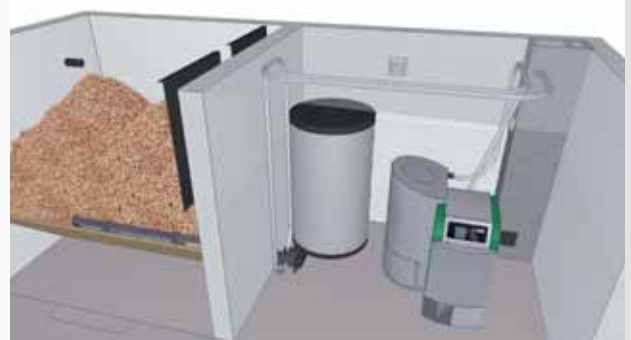
trasporto con coclea flessibile (2 Spira della coclea)



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



HERZ Armaturen Ges.m.b.H.  
Geschäftsbereich Feuerungstechnik  
A-8272 Sebersdorf  
Tel. +43/(0)3333 / 2411 - 0  
Fax +43/(0)3333 / 2411 - 73  
office@herz-feuerung.com  
www.hertz-feuerung.com



Le emissioni delle  
caldaie HERZ  
rimangono  
molto al di sotto dei  
rigidi valori permessi

Il Suo distributore:



**LV ENERGY**  
**ALTERNATIVE ENERGIES**

LV ENERGY s.r.l.  
Via M. Brusadelli 11  
23888 - Rovagnate (LC) - Italy  
Tel. +39 039 9466068 - Fax +39 039 57136  
Email: [info@lv-energy.eu](mailto:info@lv-energy.eu)  
VAT: 03267000135