



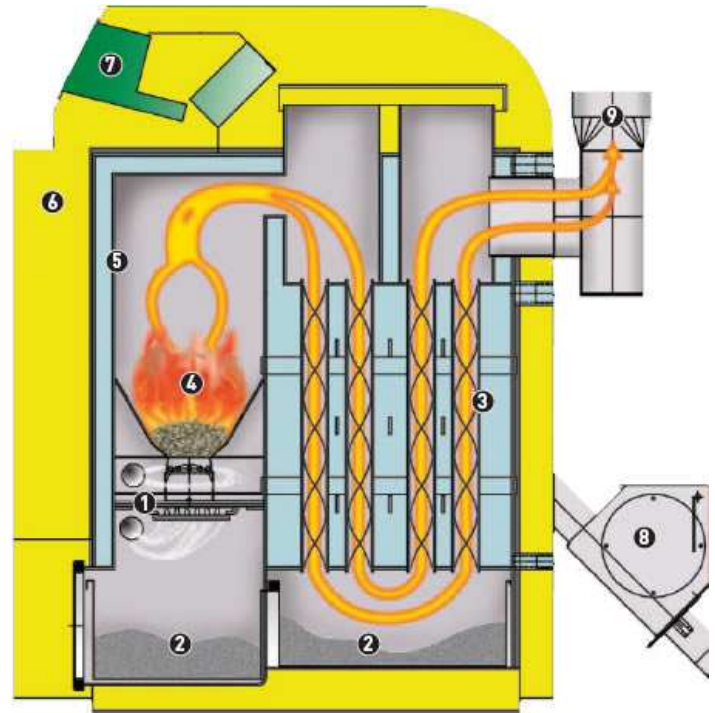
Home Energy Pellet Bio CV 45 - 60



Your choice

Home Energy Pellet Bio CV systeem:

- ✓ Handige en eenvoudige bediening
- ✓ Volledig automatische reiniging
- ✓ Grote aslade zorgt voor weinig onderhoud
- ✓ Slim bedieningspaneel met:
 - Verwarmingssysteem controle
 - Warm water aanvoer
 - Brandstof buffer controle
 - Zonneboiler controle
 - Helder LCD scherm
 - Eenvoudige bediening
- ✓ Verbrandingsregeling
 - Door middel van een lambdasonde is de verbranding altijd optimaal en wordt het aantal starts en stops van het systeem beperkt
- ✓ Modern ontwerp
- ✓ Weinig ruimte behoevend



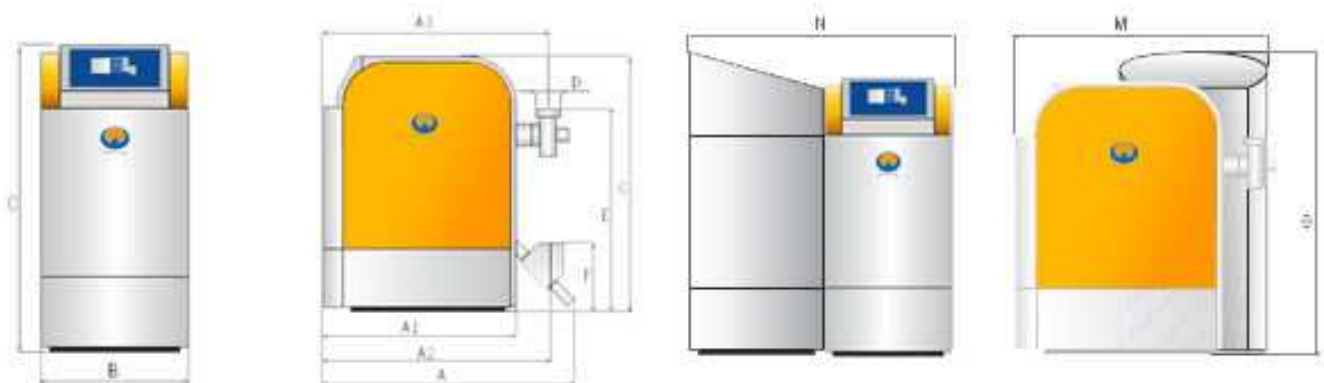
1. Roterende stookplaat voor automatische reiniging
2. Grote aslade, van voor bereikbaar
3. Zelf reinigende rookkanalen
4. Hoge temperatuur verbrandingskamer
5. Boiler gemaakt van hoge kwaliteit staal; gelast en getest op druk
6. Weinig verlies van warmte door optimale isolatie
7. Bedieningspaneel
8. Brand terugslag beveiliging voor verbrandingscontrole
9. Geïnduceerde trek ventilator



Your choice

Het Home Energy Bio CV opereert altijd met het hoogste rendement!

Technische specificaties		45	60
Vermogensrange	kW	11,8 – 47	11,8 - 62
CV gewicht	kg	518	518
Max. toegestane toevoerdruk	mbar	0,10	0,10
Werkdruk	bar	3,0	3,0
Max. toegestane water temp.	°C	95	95
Water capaciteit	L	178	178
Elektrische voeding	V/ Hz	230 / 50	230 / 50
Technische aanpassingen voorbehouden			



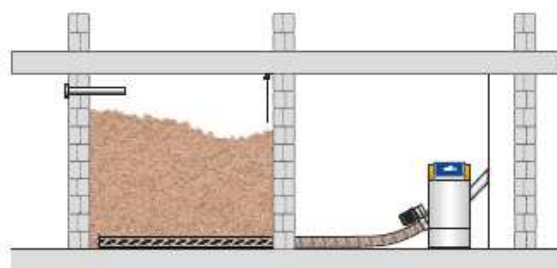
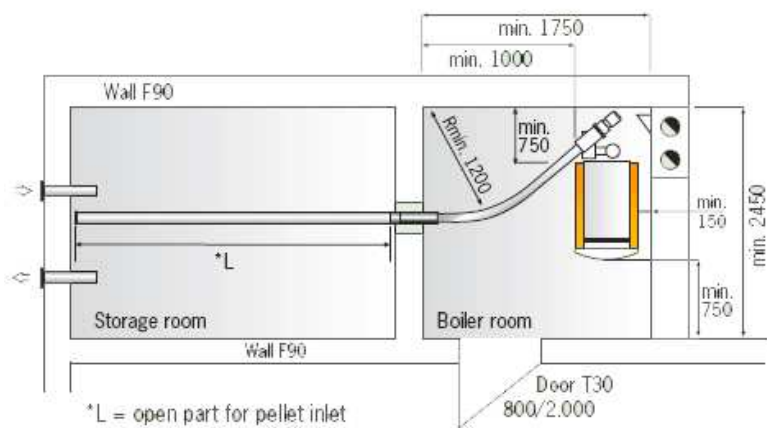
Afmetingen (mm)		45	60
A	Totale lengte	1560	1560
A1	Lengte boiler	1160	1160
A2	Lengte boiler + afstand tot hart BSD	1400	1400
A3	Lengte boiler + afstand tot hart rookkanaal	1300	1300
B	Breedte (max. i.v.m. toegang)	750	750
C	Hoogte	1480	1480
D	Diameter rookkanaal	150	150
E	Hoogte tot top rookkanaal	1300	1300
F	Hoogte tot top BSD	480	480
G	Hoogte tot water aansluiting (1")	1200	1200
H	Hoogte tot water retour (1")	1015	1015
J	Hoogte tot watertoevoer en aftap (1/2")	264	264



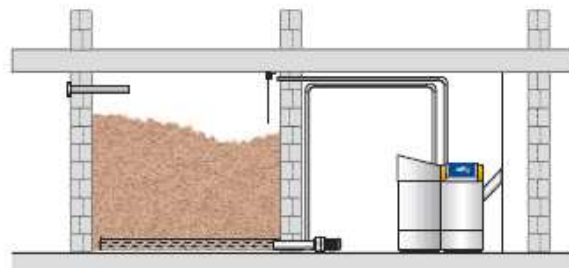
Your choice

Flexibele en veilige opslag en transport systemen

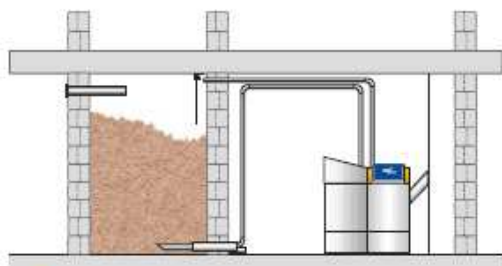
Afmetingen met optionele pellet buffer (mm)		45	60
M	Totale lengte	1470	1470
N	Totale breedte	1270	1270
O	Hoogte	1730	1730



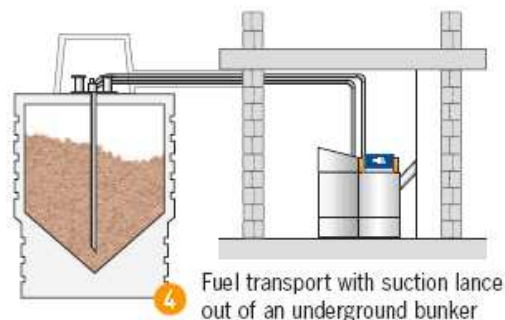
1 Fuel transport with flexible screw conveyor



2 Fuel transport with screw conveyor and suction lance



3 Fuel transport with suction lance



4 Fuel transport with suction lance out of an underground bunker



Your choice