



PRODUKINFORMATIE

Pelletech – Multi Auto ketel

Beschikbare vermogens:

Multi auto 9 – 22 kW / 18 – 35 kW /

38 – 60 kW / 65 – 100 kW

De Pelletech Multi Auto ketels kenmerken zich door hun zeer gebruiksvriendelijke eigenschappen.

Het onderhoud aan dit type ketel beperkt zich in hoofdzaak tot de aanvoer van de brandstof (houtpellets) en de afvoer van de asresten.

Om dit te kunnen realiseren, is de Multi Auto uitgerust met een verticale warmtewisselaar waarin als standaard turbulatoren zijn gemonteerd, die niet alleen zorgdragen voor een efficiëntere warmteafgifte, maar tevens voor een regelmatige reiniging van de warmtewisselaar.

Daarnaast beschikt de Multi Auto over een gepatenteerd ontwerp branderbed, uitgerust met een schraperconstructie, dat zowel voor de aanvoer van nieuwe brandstof op het branderbed alsook de afvoer van asresten dient.

Tegelijkertijd worden de asresten, die door het van primaire luchtgaten voorziene branderbed vallen ook richting de asafvoervijzel geschoven.

De asafvoervijzel verzamelt alle asresten in een afneembare askoffer, inclusief beveiliging tegen over belading en een alarmmelding.

Kortom, zowel in de branderkamer als de warmtewisselaarsectie is het regelmatig reinigen volledig geautomatiseerd.

Daarnaast is de Multi Auto standaard uitgerust met een elektronisch geregelde rookgasventilator alsook en draaikiepklep als beveiliging tegen terugbranden.

De bediening vindt plaats op een multifunctioneel touch screen, dat tevens de meest belangrijke data van de in werking zijnde ketel weergeeft.

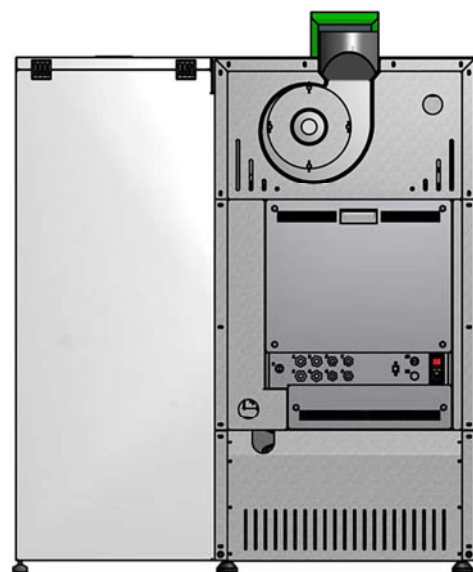
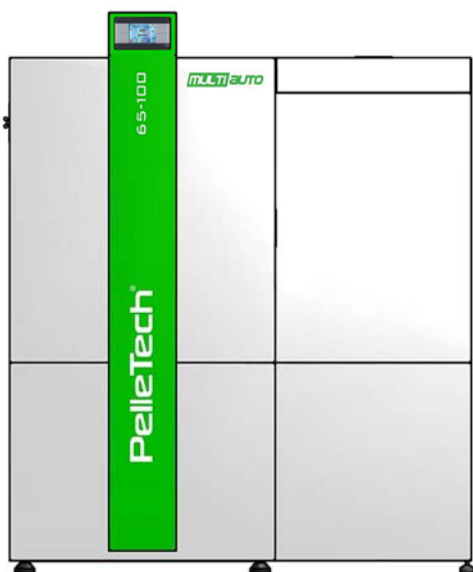
Ten slotte zijn er nog diverse opties mogelijk.

Dit varieert van een Lambda gestuurde control unit tot een GSM modem of Easy2App uitbreiding, waarmee het mogelijk is via de smartphone de ketel te besturen.



Vraag om een geheel vrijblijvende offerte

Technische gegevens.



Capaciteit	9 - 22	18 - 35	38 - 60	65 - 100
Breed (cm)	107	116	127	132
Hoog (cm)	134	138	139	141
Diep (cm)	98	100	113	130
Aansluitingen aanvoer/retour/aftap	1 ¼" / 1 ¼" / 1"	1 ¼" / 1 ¼" / 1"	1 ¼" / 1 ¼" / 1"	1 ¼" / 1 ¼" / 1"
Gewicht (kg)	345	424	514	617
Rookgaskanaal	15	15	18	18
Inh. Hopper (ltr)	143	160	182	215
Water inh. (ltr)	70	100	145	185