

Pellet und Scheitholz....

intelligent bis ins Detail

Durch die kompakte Kombination Pelletbrenner und Kesselkonstruktion wird eine schlanke und filigrane Einbaumöglichkeit gewährleistet.

Höhe 1640 mm

Breite 1080 mm

Tiefe 775 mm



Der **EcoPellet®** kann ganz nach individuellen Wünschen der Raumgestaltung ummauert werden.

Auch ein nachträglicher Einbau ist problemlos möglich.

Die gewünschten Temperaturparameter werden an der elektronischen Steuerung vorgegeben. Sobald die Temperatur im Raum unter die Voreinstellung sinkt und kein Scheitholz nachgelegt wird, gelangen die Pellets über eine Transportschnecke in den Brennerkopf und werden dann dort vollautomatisch gezündet.

Die Pelletzufuhr wird gestoppt, sobald wieder Scheitholz zum Brennen aufgelegt wird.

Die Zufuhr der Pellets erfolgt über eine Förderschnecke unterhalb des Brennraums. Der Jahresvorrat an Pellets wird z.B. in einem Erdtank oder im Keller aufbewahrt. Über eine Förderschnecke oder ein Saugzug-gebläse gelangen die Pellets dann in den Tagesvorratsbehälter. Natürlich kann der Tagesvorratsbehälter auch per Hand aufgefüllt werden.

