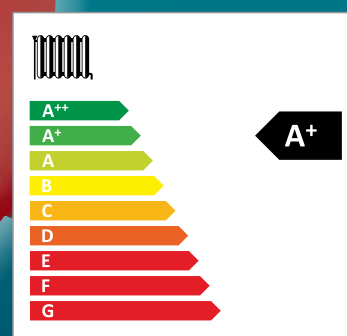


WOODY®



CAZAN DIN OȚEL PE COMBUSTIBIL SOLID PENTRU ARDERE DE BIOMASĂ NELEMNOASĂ

DE CE CAZANELE PE COMBUSTIBIL SOLID WOODY?

- Cazanul WOODY din oțel pentru combustibil solid - biomasă nelemnoasă funcționează pe principiul circulației orizontale a gazelor de ardere pe trei căi;
- Este proiectat să funcționeze într-un sistem de încălzire cu agent termic apă în regim gravitațional sau forțat cu ajutorul unei pompe. În scopul preparării apei calde menajere poate fi interconectat cu un boiler cu serpentină;
- Ușa de alimentare cu dimensiuni mari facilitează încărcarea cu combustibil. Grilajul metalic din dotare asigură protecție;
- Schimbător de căldură cu 3 căi și eficiență ridicată;
- Grilaj de fontă în partea inferioară a focarului;
- Dotat cu regulator de tiraj și termometru;
- Ușor de exploatat și întreținut;
- Izolat termic.

Garanție 2 ani

UȘOR DE UTILIZAT; PREȚ ACCESIBIL.

Date tehnice:

Model		WOODY 25	WOODY 30	WOODY 35	WOODY 45
Putere nominală (kW)		25	30	35	45
Clasa de eficiență energetică		A+	A+	A+	A+
Standarde și reglementări armonizate aplicate		EN 303-5:2012 EN12809:2001/A 1: 2004/AC:2007 2014/68/EU (97/23/EC)	EN 303-5:2012 EN12809:2001/A 1: 2004/AC:2007 2014/68/EU (97/23/EC)	EN 303-5:2012 EN12809:2001/A 1: 2004/AC:2007 2014/68/EU (97/23/EC)	EN 303-5:2012 EN12809:2001/A 1: 2004/AC:2007 2014/68/EU (97/23/EC)
Eficiență sezonieră (%)		74,4	74,4	74,4	74,4
Mod de alimentare		Manual	Manual	Manual	Manual
Combustibil	Combustibil optim	Biomasă non-lemnoasă<20%	Biomasă non-lemnoasă<20%	Biomasă non-lemnoasă<20%	Biomasă non-lemnoasă<20%
Dimensiuni ușă combustibil		280x330	280x330	280x330	280x330
Racord apă de încălzire		2"	2"	2"	2"
Racord coș de fum (mm)		150	150	150	150
Înălțime H (mm)		1090	1090	1090	1090
Lățime W (mm)		580	580	580	580
Lungime L (mm)		670	720	770	870
Greutate (kg) (+ - 5%)		175	199	208	240
Capacitate apă (l)		50	55	60	70
Presiune maximă de lucru (bar)		2,5	2,5	2,5	2,5
Temperatură maximă de lucru (°C)		90	90	90	90
Presiune de probă (bar)		5	5	5	5
Temperatura gazelor de ardere (°C)		296	296	296	296
Tiraj necesar (mbar)		0,25	0,25	0,3	0,32
Lățime camera de combustie (mm)		440	440	440	440
Înălțime camera de combustie (mm)		500	500	500	500
Lungime camera de combustie (mm)		410	460	510	610
Clasificare conform EN 303-5: 2012		Clasa 3	Clasa 3	Clasa 3	Clasa 3

