

Пелетен комбиниран котел Елтерм модел ЕТМ-Релл



Напълно автоматизиран **пелетен котел** с възможност за лесно преминаване към **твърдо гориво**- 5 модулиращи степени на мощност, **автоматично запалване**, **автоматично почистване**, датчик за пламък, датчик за налягане, сензор за изгорели газове, три- ходов топлообменник с **турболатори** за по- ефективна работа, чугунена камера за изгаряне(осигуряваща дълголетна работа). Седмичен програматор.
Ефективност >91%. Гаранция- 5 години на металните части, 2 години на електрониката!

Параметър	Мярка	ЕТМ- Pell-25	ЕТМ- Pell-35	ЕТМ- Pell-50	ЕТМ- Pell-75	ЕТМ- Pell-100
Мощност	kW	8-25	11,7-35	15,7-47	30-75	50-100
Обем на водата	литри	60	90	120	154	181
Тегло на котела	кг	267	348	392	494	580
Вход/Изход	“	1“	1“	1“	2“	2“
Температура на изгорелите газове	°C	155	145	141	160	160
Максимална работна температура	°C	85	85	85	85	85
Височина до извода за комин	мм.	1420	1600	1630	1750	1770
Дълбочина на котела	мм.	948	948	1098	1240	1390
Широчина на котела(без бункера)	мм.	410	510	510	560	650
Височина на котела	мм.	1245	1385	1385	1528	1532
Широчина на котела(с бункера)	мм.	715	810	810	1060	1150
Диаметър на извода за комин	мм.	120	120	120	120	120
Височина на вход/изход	мм.	88/1280	85/1415	85/1415	70/1568	75/1532

Обем на бункера	литри	75	95	110	270	290
Консумирана ел. енергия номинална/максимална	W	160/350	160/410	160/450	190/380	240/480
Температура на водата мин./макс.	°C	55/85	55/85	55/85	55/85	55/85
Размер на вратата (в/ш)	мм.	285/250	345/350	350/375	380/440	484/466
Консумация на пелети мин./макс.	кг/час	1,6/5,2	2,3/6,7	3,5/11,1	4,9/16,6	6,1/22,2
Максимална дължина на дърва	мм	400	400	500	500	500
Гориво	-	пелети	пелети	пелети	пелети	пелети
Посока на изхода за комин	-	нагоре	нагоре	нагоре	нагоре	нагоре
Клас		5	5	5	5	5

- Горивна камера от чугун:



- Вентилатор за изгорелите газове създава подналягане в горивната камера и също така осигурява почистването:



- четири- ходов топлообменник с турболатори за по- ефективна работа:



- Преминаване от пелети към дърва: с четири лесни стъпки се преминава от пелети към дърва.

