

Seria KY cu puteri de la 15 la 50 kW cazan din fonta pentru incalzire cu combustibil solid

KY este un cazan acvatubular cu elemente din fonta gata asamblati, cu functionare pe combustibil solid: carbune, lemn, bricheti din carbune sau lemn, crengi uscate • Constructie robusta si durata mare de viata datorita elementelor din fonta, special aliata prin procedeul "Flexible Cast Iron Technique" • Designul elementelor din fonta este astfel conceput incat sa asigure un randament ridicat si economii considerabile de energie • Camera de ardere de mari dimensiuni permite utilizarea unor bucati mai mari de lemn si conduce, totodata, la o autonomie ridicata • Pentru limitarea pierderilor de caldura cazanul este izolat cu fibra de sticla de 80 mm • Reglarea tirajului si a aerului necesar arderii se realizeaza concomitent prin 3 componente: usa dereglaj tiraj, rozeta de aer pe usa superioara si clapeta de reglaj pe racodul de gaze arse.

model		KY-03	KY-04	KY-05	KY-06	KY-07	KY-08	KY-10
numar de elemente	buc	3	4	5	6	7	8	10
putere nominala carbune	kW	15	21	26.5	32.5	37	41	50
putere nominala lemne	kW	14	18.5	24	29	33	37	46
randament	%	63-74.7	63-74.7	63-74.7	63-74.7	63-74.7	63-74.7	63-74.7
presiune maxima de lucru	bar	4	4	4	4	4	4	4
presiune minima de lucru	bar	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
temperatura maxima agent termic - tur	°C	90	90	90	90	90	90	90
temperatura minima agent termic - retur	°C	50	50	50	50	50	50	50
temperatura gaze de ardere	°C	215-260	215-260	215-260	190-225	190-225	190-225	190-225
volum apa	L	13.56	17.01	20.46	23.91	27.36	30.81	37.71
volumul camerei de ardere	mc	0.033	0.045	0.058	0.07	0.082	0.095	0.12
tiraj		NATURAL						
nivel de zgomot	dB(A)	45-60	45-60	45-60	45-60	45-60	45-60	45-60
inaltime	mm	939	939	939	939	939	939	939
latime	mm	470	470	470	470	470	470	470
adancime	mm	613	715	797	899	1,001	1,103	1,307
grosime izolatie	mm	80	80	80	80	80	80	80
masa	kg	227	265	308	345	379	417	500
		34KY0003	34KY0004	34KY0005	34KY0006	34KY0007	34KY0008	34KY0010



rima

