

**Твердотопливные водогрейные котлы «HeatExpert»**

**Котлы «HeatExpert» работают на самотяге!!! Для стабильной и надежной работы котла дымосос не требуется.**

Марка котла		HeatExpert <b>0,17</b>	HeatExpert <b>0,23</b>	HeatExpert <b>0,35</b>	HeatExpert <b>0,47</b>	HeatExpert <b>0,58</b>	HeatExpert <b>0,7</b>	HeatExpert <b>0,93</b>	HeatExpert <b>1,28</b>	HeatExpert <b>1,44</b>
Теплопроизводительность котла	МВт	0,17	0,23	0,35	0,47	0,58	0,7	0,93	1,28	1,44
	Гкал	0,15	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,1	1,25
Отапливаемая площадь при высоте 3 м, м <sup>2</sup>		1500	2000	3000	4000	5000	6000	8000	11000	12500
Каменный Q <sub>н</sub> <sup>i</sup> =5230 кКал/кг	КПД котла, не менее, %	80	80	80	82	81	82	83	83	83
	расход топлива, кг/ч	75	47	72	93	118	187	253	288	323
Бурый Q <sub>н</sub> <sup>i</sup> =2720 кКал/кг	КПД котла, не менее, %	74	74	74	74	74	74	74	74	74
	расход топлива, кг/ч	76	101	155	205	255	305	405	555	580
Расход условного топлива	кг/ч	27	35	54	69	88	104	140	188	214
Температура уходящих газов	°С	не более 260								
Номинальный расход	м <sup>3</sup> /ч	6	8	12	16	20	24	32	44	50
Температура воды	°С	70 – 95 (90-115)								
Давление воды	кгс/см <sup>2</sup>	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	2,5-6	2,5-6	2,5-6	2,5-6
Гидравлическое сопротивление	кгс/см <sup>2</sup> (МПа)	0,7 (0,07)								
Аэродинамическое сопротивление, не более	Па	80	30	25	50	80	20	20	100	70
Длина	мм	950	970	1950	2000	2100	2600	2880	3020	3380
Ширина	мм	1280	1400	1300	1450	1450	1770	1770	1770	1770
Высота	мм	2200	2410	1850	1850	1850	2080	2080	2220	2220
Цена котла с ручной топкой в обмуровке	руб., с НДС	<b>219000</b>	<b>226000</b>	<b>260000</b>	<b>280000</b>	<b>310000</b>	<b>422000</b>	<b>430000</b>	<b>476000</b>	<b>523000</b>
с топкой РПК		-	-	-	<b>360000</b>	<b>390000</b>	<b>502000</b>	<b>510000</b>	<b>556000</b>	<b>603000</b>
на резервном топливе дровах		<b>234000</b>	<b>241000</b>	<b>275000</b>	<b>295000</b>	<b>325000</b>	<b>437000</b>	<b>445000</b>	<b>491000</b>	<b>538000</b>