

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ТВЕРДОПАЛЕВНОГО КОТЛА 250 - 400 кВт

Опис / тип котла		Кпл250	Кпл300	Кпл400
Площа опалювальних приміщень	м <sup>2</sup>	до 2500	до 3000	до 4000
Площа поверхні теплообміну	м <sup>2</sup>	18,0	27,5	33,5
ККД, не менше	%	92	92	92
Маса котла	кг	1320	1800	1950
Водяна ємність котла	л	640	750	970
Необхідна тяга топочних газів	Па	24-30		
Температура топочних газів	°С	100-180		
Максимальна температура води	°С	90		
Номінальний робочий тиск води	бар	3		
Споживання електроенергії	-	230 В, 50 Гц		

### ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ ТВЕРДОПАЛЕВНОГО КОТЛА 250 - 400 кВт

L (довжина)	мм	2000	2300	2300
B (ширина)	мм	960	1050	1050
B1	мм	1600	1700	1700
H (висота)	мм	1900	2000	2200
h	мм	1420	1360	1460
h1	мм	1788	1888	2088
h2	мм	185	185	185
d діаметр димоходу	мм	320	320	320
d1 діаметр подачі / шт	ДУ	50 / 2	50 / 2	50 / 2
d2 діаметр повернення / шт	ДУ	50 / 2	50 / 2	50 / 2
d3 діаметр запобіжного клапана	дюйм	1 1/4	1 1/2	1 1/2
d4 діаметр зливу води	дюйм	1	1	1
Розмір труб теплообмінника	мм	76x3,5	76x3,5	76x3,5
Кількість труб теплообмінника	шт	32	45	54
Довжина труб теплообмінника	мм	1190	1490	1490
Розмір труб колосника	мм	60x5	60x5	60x5
Кількість труб колосника	шт	9	10	10
Довжина труб колосника	мм	1260	1560	1560

