



UNITHERM серии AGRO

водогрейные жаротрубные трехходовые котлы

UNITHERM серии AGRO - трехходовые водогрейные жаротрубные котлы, как нельзя лучше подходят для отопления теплиц не только за счет большого водяного объема, но и за счет длинной жаровой трубы, что в свою очередь обеспечивает оптимальное горение и позволяет снизить выбросы.

Для котлов такой базовой конструкции характерны высокий среднегодовой КПД и низкое содержание токсичных веществ в уходящих газах.

Преимуществом трехходовой конструкции является сокращение времени пребывания продуктов сгорания в зоне высоких температур, а это способствует снижению эмиссии NOx.

НАИМЕНОВАНИЕ		Unitherm Agro 1500	Unitherm Agro 2400	Unitherm Agro 3600	Unitherm Agro 4200	Unitherm Agro 5400	Unitherm Agro 6000	Unitherm Agro7200	Unitherm Agro8400	Unitherm Agro9500	Unitherm Agro 10800	Unitherm Agro 12000
Номинальная мощность (90/70С)	кВт	1500	2400	3600	4200	5400	6000	7200	8400	9500	10800	12000
Номинальная мощность включая конденсор	кВт	1650	2640	3960	4620	5940	6600	7920	9240	10450	11880	12120
Максимальная рабочая температура	°С	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
Водонаполнение	м ³	3,8	5,9	8,7	11,9	12,7	13,4	14,1	15,8	16,7	19,2	20,5
Масса котла	кг	4650	6300	9000	10300	11700	13800	15000	17200	21600	20400	25000
Расход топлива (природный газ)	нормальных м ³ /час	165	280	396	462	615	684	820	924	1050	1188	1320
Аэродинамическое сопротивление	мбар	3,5	6	9	9	9,8	10,5	11	11	12,6	13	15
	с конденсором, мбар	7	9,4	12,2	12,2	12,7	13,1	13,4	13,4	15	16,1	18,3
Диаметр топки	мм	880	1000	1184	1184	1500	1500	1500	1576	1600	1624	1670
Длина топки	мм	3125	3830	3900	4875	4950	5230	5400	5490	5790	5930	7200
Объем топки	м ³	2,5	3,1	4,8	6,8	7	7,3	7,5	11,6	12,2	12,8	15,7
Гидравлическое сопротивление	кПа	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Максимальное рабочее давление	бар	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
КПД без экономайзера	%	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93,5
Сейсмичность		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Гарантийный срок	год	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Завод-изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений и усовершенствование конструкции котла не ухудшая его заявленные технические характеристики.