

小型貫流ボイラ「WILLHEAT(ウィルヒート)」シリーズに 1. 5t/hボイラを追加ラインナップ

川重冷熱工業は、コンパクトかつ大型ボイラ並みの耐久性を兼ね備え、業界最長となる15年間の製品保証※を提供する小型貫流ボイラ「WILLHEAT(ウィルヒート)」シリーズに2017年5月1日より1. 5t/hボイラを追加ラインナップしました。

小型貫流ボイラは、ボイラ技士免許が無くても小型ボイラ取扱特別教育修了者であれば取扱うことができ、なおかつ多缶設置によるフレキシブルな運用が可能であるという特長から、化学・食品・紙パルプなどの工場における製造用熱源や、病院・ホテルなどの空調用として幅広く使用されています。

今回追加するのは、換算蒸発量1,500kg/hの「WF-1500GE」(ガス焼き・最高使用圧力0.98MPa)で、従来機(KF-1500AGE)と比較し、設置面積を約10%コンパクトにするほか、部分負荷消費電力(50%負荷時)を40%低減しています。

昨年販売を開始いたしました小型貫流ボイラ「WILLHEAT」シリーズのラインナップを拡充することで、大型貫流ボイラ「イフリート」シリーズと合わせて幅広いニーズにお応えしていきます。

※年間保守契約および薬品契約が条件となります。

[小型貫流ボイラ「WILLHEAT」要目表]

要目		型式	1500GE (標準機)	1500GEX (連続燃焼)	2000GE (標準機)	2000GEX (連続燃焼)
規格分類			小型ボイラ			
取扱資格			事業者の特別教育受講者以上			
能力	換算蒸発量	kg/h	1500		2000	
	実際蒸発量	kg/h	1258		1677	
	熱出力	kW	941		1254	
	最高使用圧力	Mpa	0.98			
	常用圧力	Mpa	0.49~0.85			
	伝熱面積	m ²	8.0			
	使用燃料		13A・天然ガス			
	ガス供給圧	MPa	(0.04)~0.294			
	ボイラ効率	%	98			
	燃料消費量	m ³ /h	85.1		113.4	
ターンダウン		4:1		5:1		
制御方式	燃焼	PID演算四位置	連続PID	PID演算四位置	連続PID	
	給水	PID演算連続				
給水温度	℃	15~100				
電気容量	電源		AC200/220V・50/60Hz・3φ			
	送風機	kW	7.5			
	給水ポンプ電動機	kW	1.5			
	制御機器	kW	0.2			
	電源引込線径	mmφ	14			
寸法	幅	mm	900			
	奥行	mm	2905			
	高さ	mm	2744			
接続径	給水入口	A	32			
	燃料入口	A	40			
	蒸気出口	A	65			
	排水出口	A	25			
	安全弁排気出口	A	65			
	ブロー排水出口	A	20			
	エコノマイザドレン出口	A	25			
排ガス出口	mmφ	350				
保有水量	L	230				
製品重量	kg	1900				



【WF-1500/2000GE】

[お問い合わせ先]
最寄の支社までお問い合わせ下さい。
東日本支社 TEL03-3649-1401
中日本支社 TEL052-509-1850
西日本支社 TEL06-6325-0303