

Ensayos de Equipos de Combustible Sólido

EQUIPO	ENSAYO	NORMA
Estufa de combustible sólido	Potencia térmica nominal	UNE EN 13240:2002
	Seguridad en temperatura	
	Combustión lenta y	
	Presión tipo sobre circuito de agua*	
	Descarga térmica*	
	Prestaciones sobre circuito de agua	
Insertables y hogares abiertos de combustible sólido	Potencia térmica nominal	UNE EN 13229:2002
	Seguridad en temperatura	
	Combustión lenta y recuperación*	
	Presión tipo sobre circuito de agua*	
	Descarga térmica*	
	Prestaciones sobre circuito de agua*	
	Seguridad relativa al desbordamiento de los gases de la combustión en hogares abiertos	
Cocina de combustible sólido	Potencia térmica nominal	UNE EN 12815:2002
	Seguridad en temperatura	
	Combustión lenta y	
	Presión tipo sobre circuito de agua*	
	Descarga térmica*	
	Prestaciones sobre circuito de agua*	
	Placa calefactora	
	Calentamiento de horno	
Calderas domésticas hasta 50kW	Potencia térmica nominal	UNE EN 12809:2002
	Presión tipo sobre circuito de agua	
	Descarga térmica	
	Prestaciones sobre circuito de agua	

* Estos ensayos sólo se llevarán a cabo en equipos con circuito de agua

EQUIPO	ENSAYO	NORMA
Aparatos de calefacción doméstica alimentados con pellets de madera	Potencia térmica nominal	UNE EN 14785:2007
	Seguridad en temperatura	
	Potencia térmica reducida	
	Presión tipo sobre circuito de agua*	
	Descarga térmica*	
	Prestaciones sobre circuito de agua*	

* Estos ensayos sólo se llevarán a cabo en equipos con circuito de agua

OTROS ENSAYOS ADICIONALES
Ensayo de seguridad eléctrica al conjunto de equipo y sistema eléctrico según UNE EN 50165:1997 CORRIGENDUM:2006
Ensayos adicionales para equipos con intercambiador de agua
Ensayo adicional de potencia y rendimiento
Ensayo de partículas
Ensayo de prototipo
Homologación de combustible específico
Estudio constructivo sobre plano para incluir otro equipo en la misma familia
Estudio documentación técnica (manuales y marcado)