

# Circle Idro

Termo esfufa a pellet para radiadores



# CIRCLE IDRO

## Termo estufa de pellet para calefacción centralizada

92% Rendimiento

Diseño exclusivo  
en forma circular

Garantía  
2 años

### Funcionamiento:

Su funcionamiento se basa en la aportación de agua caliente para la calefacción en la que se utilizan radiadores o suelo radiante además de poder ser aplicado en una instalación con colectores solares térmicos.

### Prestaciones y facilidad de instalación:

Sistema de combustión acelerado con alto intercambio térmico - Funcionamiento óptimo incluso con combustibles de baja calidad - Poco mantenimiento gracias a su flujo de gases lentos - Reducción de residuos y mayor estabilidad de combustión - No son necesarios sistemas de limpieza suplementarios - Cámara de precalentamiento del aire de combustión para reducir el tiempo de encendido después de una parada por temperatura de ambiente - Fácil de desmontar y montar - Racionalización del cableado y sistema hidráulico - Elementos eléctricos conectados con clavijas multipolares para evitar errores de conexión.

### Equipamiento de serie:

Control digital - 5 niveles de calefacción - Programador horario - Termostato de ambiente - Presostato de seguridad - Termostato de seguridad del depósito de pellet - Tornillo sin fin de alimentación - Quemador de fundición - Sistema de limpieza automática del quemador - Tiradores exteriores para la limpieza interior de la estufa - Cajón recoge cenizas - Cristal vitro cerámico resistente a los 800°C - Parte frontal totalmente en fundición - Sistema de apertura puerta con tirador oculto - Sensor de presión - Válvula de seguridad - Bomba circuladora - Vaso de expansión 8l - Válvula de purga automática - válvula de retención - válvula anti condensación

### Terminaciones:

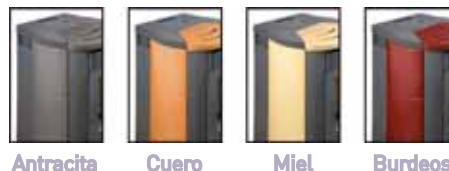
En cerámica de color burdeos, cuero o antracita.

### Instalación:

Su instalación consiste en una salida de humos y una instalación hidráulica con el sistema de calefacción



### Colores disponibles



### Ejemplo de instalación



Termo estufa CIRCLE IDRO con posibilidad de calentar radiadores, suelo radiante o aplicarlo a colectores solares térmicos

Modelo	CIRCLE IDRO LARGE
Potencia máxima nominal	19,20 kW
Potencia máxima real	17,5 kW (12,5 agua + 5 aire)
Potencia mínima nomina	5,5 kW
Potencia mínima real	5,2 kW (3,5 agua + 1,7 aire)
Rendimiento potencia máxima	92,5%
CO al 13% de oxígeno (pot. máx)	0,019%
Temperatura salida humos	150°C
Consumo mínimo de pellets	1,05 kg/h
Consumo máximo de pellets	3,64 kg/h
Capacidad tanque pellets	36 kg
Volumen mínimo a calentar	55 m <sup>2</sup>
Volumen máximo a calentar	190 m <sup>2</sup>
Potencia eléctrica máxima absorbida	300W
Tensión eléctrica	230V/I/50Hz
Tiro mínimo chimenea	10 Pa
Salida de humos	80mm
Dimensiones (ancho/fondo/alto)	660/680/1370
Peso:	330 kg