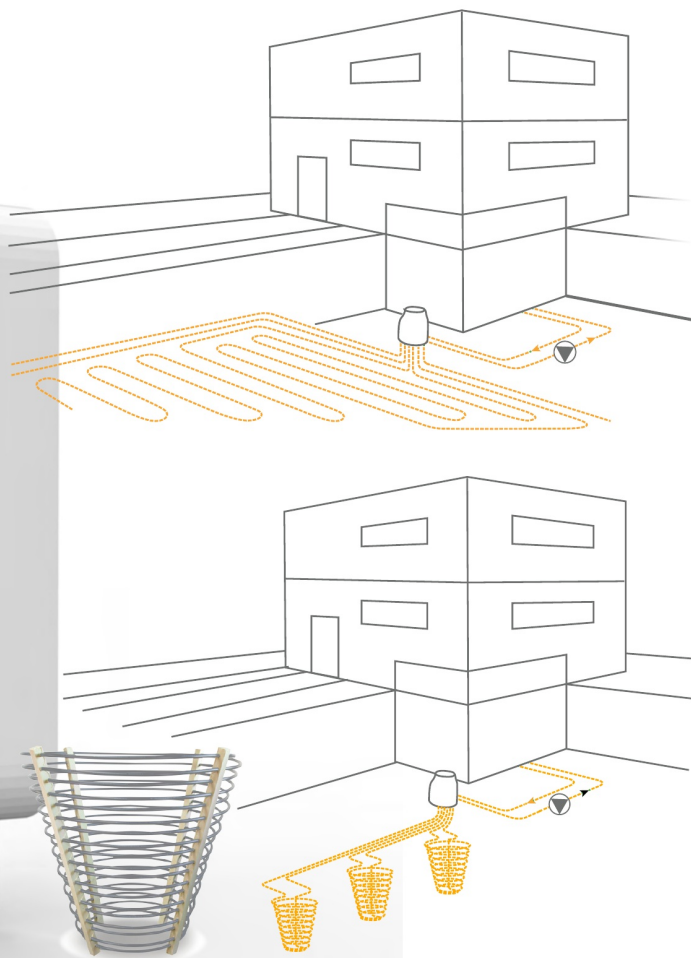


UrbanECO

BOMBAS DE CALOR GEOTÉRMICAS

¡LA NUEVA
GENERACIÓN!

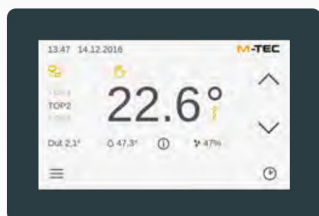
M-TEC
ENERGY FOR FUTURE



Ventajas

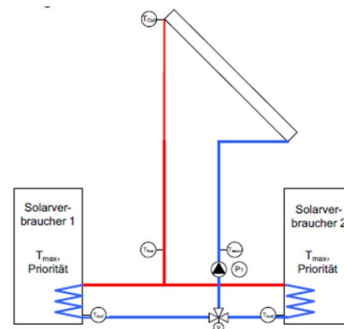
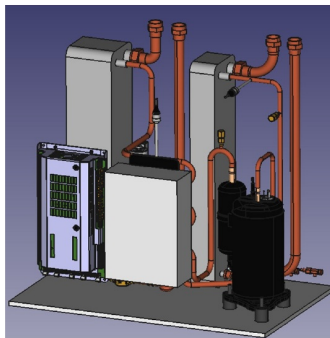
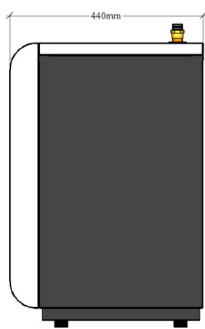
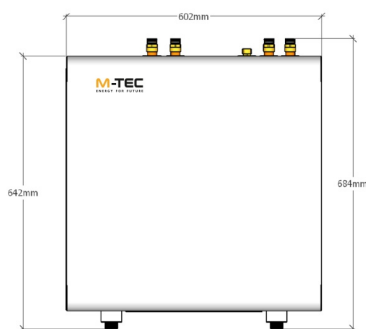


- Regulación de potencia inteligente
- Máximo rendimiento en sistemas de bombas de calor
- Solución muy innovadora, incluso en lo relativo a la tecnología de regulación:
 - Tecnología inverter
 - Novedosa regulación de sobrecalentamiento
 - Optimización de aprovechamiento fotovoltaico
 - Funcionalidad "Smart Grid" ampliada
 - Integración de sistemas energéticos auxiliares
 - Puerto LAN - WLAN en todas las bombas de calor
 - Facilidad de manejo con pantalla intuitiva Touch Screen



BELENUS-NATUR

Agustín Fernández Oujo 15D – Baixo
15960 Ribeira – A Coruña
F: 981 83 56 69 - M: 615 35 15 49
belenus-natur@belenus-natur.com
www.belenus-natur.com



Datos técnicos

	Suelo	Agua
Modelo	WPS 26	WPS 26-W
Intervalo de potencia [kW]	2-6 kW	3-8 kW
Clase energética VL35 °C	A++ (*A+++)	A++ (*A+++)
Clase energética VL55 °C	A++	A++
Dimensiones bomba de calor H x A x F (mm)	612 x 610 x 430	612 x 610 x 430
Peso (kg)	59	59
Refrigerante	R410A	R410A
Nivel ruido según EN12102 [dB(A)]	47	47
Protección de interruptor principal [A]	1 x C16	1 x C16
Protección de centralitas y placas [A]	1 x C13	1 x C13
Conexión hidráulica [Pulg.]	3/4"	3/4"
Máx. temp. impulsión	Hasta 60 °C	Hasta 60 °C

Datos de potencia - EN14825

Clima: cálido (Temperatura exterior = 7 °C)	SCOP 35 °C	5,12	6,69
	η s 35 °C [%]	199	257
	SCOP 55 °C	3,12	4,31
	η s 55 °C [%]	136	178
Clima: medio (Temperatura exterior = 2 °C)	SCOP 35 °C	5,38	7,4
	η s 35 °C [%]	200	290
	SCOP 55 °C	3,73	5,13
	η s 55 °C [%]	134	198
Clima: frío (Temperatura exterior = -7 °C)	SCOP 35 °C	5,60	6,61
	η s 35 °C [%]	207	291
	SCOP 55 °C	3,52	4,66
	η s 55 °C [%]	140	198

Datos de potencia - EN14511

Potencia calef. [kW]	B0/W35	4,37	W10/W35	5,91
Consumo de la red [kW]	Al 72 % de potencia de calefacción	0,96	Al 72 % de potencia de calefacción	0,98
Rendimiento [COP]		4,57		6,01
Potencia calef. [kW]	Máxima potencia B0/W35 - 5K	6,45	Máxima potencia W10/W35 - 5K	8,6
Consumo de la red [kW]	Al 100 % de potencia de calefacción	1,49	Al 100 % de potencia de calefacción	1,61
Rendimiento [COP]		4,34		5,36
Potencia calef. [kW]	B0/W30	3,46	W10/W35	4,7
Consumo de la red [kW]	Al 54 % de potencia de calefacción	0,64	Al 54 % de potencia de calefacción	0,64
Rendimiento [COP]		5,38		7,4
Potencia calef. [kW]	Máxima potencia B0/W55 - 8K	5,78	Máxima potencia W10/W55 - 8K	7,72
Consumo de la red [kW]	Al 100 % de potencia de calefacción	2,11	Al 100 % de potencia de calefacción	2,38
Rendimiento [COP]		2,74		3,24
Potencia calef. [kW]	Mínima potencia B0/W55	2,0	Mínima potencia W10/W55	2,7

Debido al compresor pueden darse variaciones de potencia del 10 %. Reservado el derecho de introducir modificaciones y correcciones de datos erróneos o fallos de impresión.

*La clase energética A+++ será introducida a partir del año 2019. **Precio de la garantía según condiciones acordadas en contrato.



BELONUS-NATUR

Agustín Fernández Oujó 15D - Baixo
15960 Ribeira - A Coruña
F: 981 83 56 69 - M: 615 35 15 49
belenus-natur@belenus-natur.com

www.belenus-natur.com

GARANTIE

¡3 años, 5 años o 10 años
de garantía total, según
contrato! **

M-TEC
ENERGY FOR FUTURE