

Modelos:	strong H 7-100 / strong HC 7-100
Bomba de calor aire-agua:	no
Bomba de calor agua-agua:	no
Bomba de calor salmuera-agua:	sí
Aplicación:	Baja temperatura (35 °C)
Equipado con un calefactor complementario:	no
Calefactor combinado con bomba de calor:	no

Elemento	Símbolo	Valor	Ud.	Elemento	Símbolo	Valor	Ud.
Potencia calorífica nominal	Prated	100	kW	Eficiencia energética	η_s	198	%
Capacidad declarada de calefacción para carga parcial a temperatura interior de 20 °C y temperatura exterior T_j				Coeficiente de rendimiento declarado o relación de energía primaria para carga parcial a temperatura interior de 20 °C y temperatura exterior T_j			
$T_j = -7\text{ °C}$	Pdh	88.5	kW	$T_j = -7\text{ °C}$	COPd	4.3	-
$T_j = +2\text{ °C}$	Pdh	53.8	kW	$T_j = +2\text{ °C}$	COPd	4.9	-
$T_j = +7\text{ °C}$	Pdh	34.6	kW	$T_j = +7\text{ °C}$	COPd	5.2	-
$T_j = +12\text{ °C}$	Pdh	15.4	kW	$T_j = +12\text{ °C}$	COPd	5.6	-
$T_j =$ temperatura bivalente	Pdh	-	kW	$T_j =$ temperatura bivalente	COPd	-	-
$T_j =$ límite de funcionamiento	Pdh	-	kW	$T_j =$ límite de funcionamiento	COPd	-	-
Para bombas de calor aire-agua: $T_j = -15\text{ °C}$ (si $TOL < -20\text{ °C}$)	Pdh		kW	Para bombas de calor aire-agua: $T_j = -15\text{ °C}$ (si $TOL < -20\text{ °C}$)	COPd	-	%
Temperatura bivalente	T_{biv}	-	°C	Para bombas de calor aire-agua: Temperatura límite de funcionamiento	TOL	-	°C
Eficiencia del intervalo cíclico para calefacción	Ppsych	-	kW	Eficiencia del intervalo cíclico	COPcyc	-	%
Coeficiente de degradación	Cdh	0.9	-	Temperatura límite de calentamiento del agua	WTOL	65	°C
Consumo de electricidad en modos distintos del activo				Calefactor complementario			
Modo desactivado	P_{OFF}	0.005	kW	Potencia nominal (**)	P_{TO}	-	kW
Modo desactivado por termostato	P_{TO}	0.010	kW	Tipo de insumo de energía		-	
Modo de espera	P_{SB}	0.010	kW				
Modo de calentador del cárter	P_{CK}	0.000	kW				
Otros elementos							
Control de capacidad		variable		Para bombas de calor aire-agua: Caudal de aire nominal (exterior)		-	m³/h
Nivel de potencia acústica (interiores/exteriores)	L_{WA}	65 / 0	dB	Para bombas de calor agua-agua o salmuera-agua: Caudal de salmuera o de agua nominal, intercambiador de calor de exterior		-	17.72 m³/h
Consumo de energía anual	Q_{HE}	41786	kWh	Para calefactores combinados con bomba de calor:			
Para calefactores combinados con bomba de calor:				Eficiencia energética de caldeo de agua	η_{wh}	-	%
Perfil de carga declarado		-		Consumo diario de combustible	Q_{fuel}	-	kWh
Consumo diario de electricidad	Q_{elec}	-	kWh	Consumo anual de combustible	AFC	-	GJ
Consumo anual de electricidad	AEC	-	kWh				

Datos de contacto	CEO2 GREEN S.L. - Edificio CITE XVI, Local 25, Campus Universitario Vigo 36310, Pontevedra, España Tel.: 986 120 435 - email: info@ceo2green.com - web: www.ceo2green.com
-------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

