



PDB
Product Database

Consulte + info en PRODUCTOS.
www.astralpool.com



Fluidra Connect
compatible



APP AstralPool
Toolbox para iOS
y Android

<205M³

Accesorios incluidos:

- 1 x Cubierta de invierno.
- 4 x Patas antivibración.
- Kit de drenaje condensado.
- 1 x Cable Modbus de 10 m (para conectar la bomba de calor a Connect Box).
- 2 x racores de PVC 1/2 unión Ø 50.

BOMBAS DE CALOR

Pro Elyo Touch

- **Tecnología Full Inverter:** silenciosa y ahorradora de energía.
- **8 niveles de potencia** desde 7 kW hasta 35 kW*.
- **- 12 °C:** temperatura más baja de trabajo del aire exterior.

*Condiciones de temperatura de 28 °C Aire / 28 °C Agua /80% Humedad.

Características técnicas:

- Pantalla desmontable.
- Pantalla táctil digital.
- Modo prioridad calefacción (control de bomba de filtración).
- Caja de alojamiento en plástico ABS.
- Ventilador DC de velocidad variable (automático o manual).
- Modo refrigeración automática.
- Descongelación automática.
- Interruptor de seguridad de presión HP y LP.
- Interruptor de caudal de agua.
- Condensador de titanio del intercambiador de agua.
- Compresor Inverter Rotary.
- Válvula de expansión electrónica.

Accesorios opcionales:

- Kit de pantalla remota. Código: 74199.



Código	Emb. Standard	Peso Kg Standard	Volumen m³ Standard	Código Alfamum.	Precio 2022
Pro Elyo Touch 08	74166	1	-	AC5	2.201,00
Pro Elyo Touch 10	74167	1	-	AC5	2.357,00
Pro Elyo Touch 13	74168	1	-	AC5	3.033,00
Pro Elyo Touch 15	74169	1	-	AC5	3.468,00
Pro Elyo Touch 19	74170	1	-	AC5	4.369,00
Pro Elyo Touch 25	74171	1	-	AC5	5.503,00
Pro Elyo Touch 30	74172	1	-	AC5	6.637,00
Pro Elyo Touch 35	74173	1	-	AC5	8.258,00
Pro Elyo Touch 30T	74174	1	-	AC5	7.743,00
Pro Elyo Touch 35T	74175	1	-	AC5	8.337,00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	MODELOS	PET-08	PET-10	PET-13	PET-15	PET-19	PET-25	PET-30	PET-35	PET-30T	PET-35T	
	CÓDIGOS	74166	74167	74168	74169	74170	74171	74172	74173	74174	74175	
FLUIDO REFRIGERANTE		R32								R410A		
CAUDAL RECOMENDADO	m³/h	4	5	6	7	8	10	13				
CONEXIÓN HIDRÁULICA	mm	1/2 Ø 50										
SUMINISTRO ELÉCTRICO	V/Ph/Hz	220*240V/ 50Hz o 60Hz/ 1PH								380V/ 50Hz o 60Hz/ 3PH		
CORRIENTE NOMINAL	A	4,6	5,9	7,2	9,2	10,5	13,2	17,0	22,9	7	8,4	
CORRIENTE MÁXIMA DE FUNCIONAMIENTO	A	6,4	8,3	10,0	13,0	14,7	18,5	24,0	32,0	9,8	11,8	
SECCIÓN DE CABLE ELÉCTRICO RECOMENDADA ⁽¹⁾		3x1,5		3x2,5		3x4		3x6	5x2,5	5x4		
CANTIDAD DE FLUIDO REFRIGERANTE	kg	0,65	0,7	1	1,1	1,5	1,9	2	2,6	3,8	4	
PRESIÓN ACÚSTICA (Lp) A 1 M	dB(A)	38-51	39-52	40-52	40-54	40-54	41-56	42-60	42-60	42-60	42-60	
PESO NETO	kg	56	68	73	78	98	117	128	130	128	130	
DIMENSIONES NETAS (PRXANXAL)	mm	1008*380*577	1050*440*709			1050*450*870		1050*460*1285				
NÚMERO DE VENTILADORES	Unidades	1						2				
RENDIMIENTO DE CALEFACCIÓN (2) (3)												
RENDIMIENTO A 28 °C AIRE, 28 °C AGUA. 80% HUMEDAD RELATIVA	CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN	kW	8,50 - 3,1	10,5 - 2,3	13,5 - 3	15,9 - 3	19,8- 3,8	25,5 - 4,7	30,0 - 6	35 - 8	30,0 - 6	35 - 8
	CONSUMO ENERGÉTICO	kW	1,5 - 0,2	1,7 - 0,15	2,2 - 0,2	2,6 - 0,2	3,3 - 0,25	4,2 - 0,3	5 - 0,35	5,9 - 0,5	5 - 0,35	5,9 - 0,5
	C.O.P		5,8 - 15	6,2 - 16		6 - 16						
RENDIMIENTO A 15 °C AIRE, 26 °C AGUA. 70% HUMEDAD RELATIVA	CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN	kW	6,0 - 2,5	7,5 - 2	9,0 - 2	11,0 - 2,5	13 - 3	17 - 4	21,0 - 5,5	25,0 - 5,5	21,0 - 5,5	25,0 - 5,5
	CONSUMO ENERGÉTICO	kW	1,4 - 0,3	1,75 - 0,25	2,0 - 0,25	2,5 - 0,3	2,9 - 0,4	3,9 - 0,5	4,6 - 0,7	5,4 - 0,7	4,6 - 0,7	5,4 - 0,7
	C.O.P		4,5 - 8									

⁽¹⁾ Para una longitud máxima de 20 metros.

⁽²⁾ La potencia, expresada en kW, indica la cantidad de calor transferida al agua. Varía en función de tres condiciones: temperatura del aire exterior, humedad del aire exterior y temperatura del agua en la piscina. Para comparar el rendimiento de distintas bombas de calor es fundamental comparar la potencia suministrada y el coeficiente de rendimiento en las mismas condiciones.

⁽³⁾ Valor con velocidad de compresor máx.-mín.