

Ikaro es la terminal hidrónica de pared equipada con la exclusiva tecnología HydroSilence, para una comodidad acústica y térmica sin precedentes. Diseñada específicamente para aplicaciones residenciales, Ikaro encapsula, en una forma compacta y elegante, la mejor tecnología PID térmica y electrónica.



Ideal en sistemas de bomba de calor, y en sistemas renovables, incluso solares. Rápida y efectiva, calienta, enfría y deshumidifica en el máximo silencio.



Descripción			IKARO 180	IKARO 250	IKARO 350	IKARO 500	IKARO 750
Código			THE01D	THE02D	THE03D	THE05D	THE07D
Capacidad de enfriamiento total 7 °C (1)	W		1'110	1'300	1'690	2'570	3'330
Capacidad de enfriamiento sensible	W		890	1'070	1'350	2'110	2'720
Caudal de agua	l/min		3,2	3,8	4,9	7,9	9,7
Pérdida de carga de Ikaro HW	kPa		4,2	6,0	10,0	27,0	39,0
Pérdida de carga válvula de 2 o 3 vías	kPa		1,4	2,0	3,2	8,7	13
Potencia de calentamiento 45 °C (2)	W		1'310	1'630	2'070	3'260	4'230
Caudal de agua	l/min		3,7	4,7	5,9	9,3	12,1
Pérdida de carga de Ikaro HW	kPa		6,0	9,2	14,4	37,0	58,0
Pérdida de carga válvula 2 o 3 vías	kPa		1,9	3,1	4,8	12	20,0
Caudal de aire máx.velocidad	mc/h		180	250	340	520	730
Presión sonora vel. Máx. (*)	dB (A)		13	16	21	27	42
Presión sonora vel. Mín. (*)	dB (A)		11	12	16	23	37
Consumo de energía máx. vel.	W		12,6	15	18,3	28	42
Enganches hidráulicos			Rc ½"				

CONDICIONES DE PRUEBA

(1): Refrigeración: Temp. H20.in = 7 °C, Dif. Temp. = 5 °C; Temp.in del aire = 27 °C; UR = 47%

(2): Calefacción: Temp. H20.in = 45 °C, Diff.temp = 5 °C; Temp.in del aire = 20 °C-BS

(*): Presión acústica (dBA): r = 1,5 M, Q = 1 (UNI EN ISO 3741:2010)

IDEAL CLIMA SRL
25135 - Brescia Italia
Tel.: + 39.030.35.45.319
fax: +39.030.51.09.329
www.idealclima.eu

IKARO

COMFOSPLIT HIDRÓNICO
CON TECNOLOGÍA HYDROSILENCE



18 dB
DE SILENCIO

BREVETTATO

MODULANTE

MODBUS CONNETTIVITÀ

INVERTER

TECNOLOGIA TANGENZIALE

TECNOLOGIA HYDRO SILENCE

IDEAL EN DORMITORIOS

IDEAL PARA BOMBAS DE CALOR



IKARO

EL VALOR DEL SILENCIO

La tecnología HydroSilence es el resultado de la innovación Ideal Clima. Permite lograr, en la climatizacion hidrónica, la máxima comodidad, no solo climática sino, sobre todo, acústica, indispensable en entornos residenciales.

HydroSilence controla, modula e implementa al unísono el ventilador tangencial cross-flow, la batería de alta eficiencia y la electrónica refinada con algoritmos PID (proporcional, integral, derivativo) para una **combinación única de silencio y rendimiento** (tecnología patentada).

MANDO INFRARROJO ESTÁNDAR

Cada Ikaro se puede controlar con total autonomía gracias al práctico mando infrarrojo a distancia estándar. La atractiva pantalla LCD transparente muestra en cada momento la temperatura deseada.



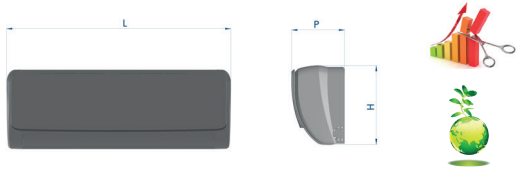
CONTROL DESDE APP

Para un control aún más articulado con la aplicación Integra de Ideal Clima, con el Touch Screen dedicado, o con sistemas domóticos, Ikaro está equipado, por defecto, con conectividad Modbus.





Ikaro garantiza, con su eficiencia y velocidad de respuesta, la comodidad en la vida moderna, caracterizada por la presencia discontinua en la casa. **Un solo aparato satisface las necesidades de frío y calor**. Excelente en sistemas con bomba de calor reversible.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	L [mm]	H [mm]	P [mm]
THE01D THE02D THE03D THE05D THE07D	COMFOSPLIT IKARO	850	300	198

FÁCIL DE INSTALAR

Se instala fácilmente en cualquier condición, **incluso con las cajas ordinarias de preparación para split a gas** (H.int >10 cm).

La placa de chapa de fijación también sirve como plantilla para una instalación rápida.

El sólido articulado que se obtiene facilita la instalación y permite un fácil mantenimiento (por ejemplo, para sacar el aire).

