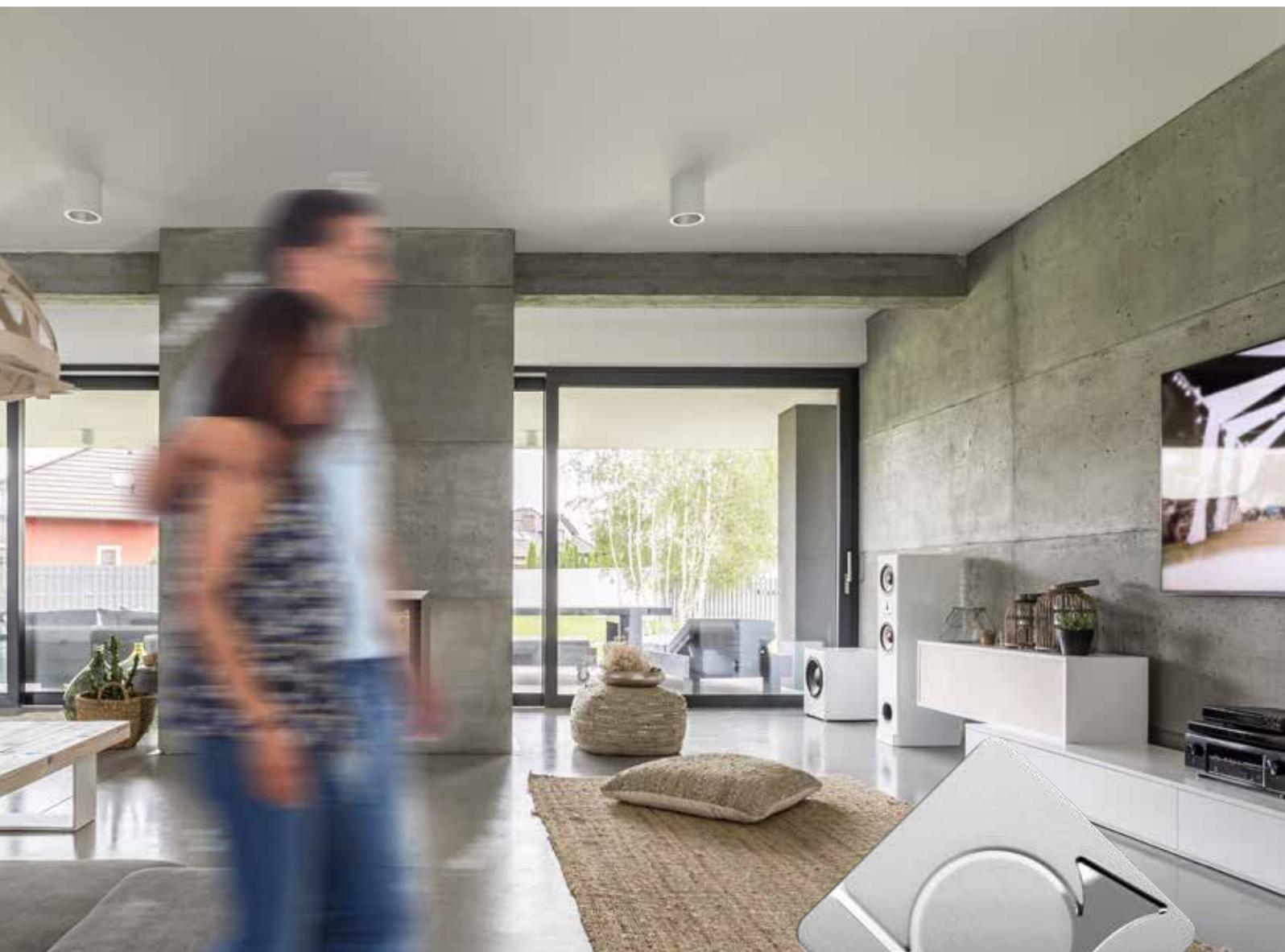


STRATEO R32

**BOMBA DE CALOR DE AIRE / AGUA
TRIPLE SERVICIO: FRÍO, CALOR
Y AGUA CALIENTE SANITARIA**



MÁXIMA INTEGRACIÓN

**Menos es más: menor espacio
requerido, menor nivel sonoro,
menor tiempo de instalación**

.....

**Muy compacta: fácil integración en
cualquier espacio**

.....

Elevado rendimiento

.....

Respetuosa con el medioambiente



VENTAJAS EXCEPCIONALES



LAS MEJORES PRESTACIONES

- **STRATEO R32** ofrece las mejores prestaciones en nivel sonoro, producción de frío/calor y agua caliente sanitaria
- **Confort asegurado** en cualquier época del año y reducción de la factura energética
- **Excelente rendimiento** para obtener el máximo aprovechamiento energético

MÁXIMA INTEGRACIÓN

- Gracias a sus dimensiones compactas, STRATEO R32 puede integrarse fácilmente en cualquier espacio, (incluso el interior de un armario de dimensiones estándar), manteniendo el acceso a todos sus componentes
- Posibilidad de regulación de dos zonas de manera independiente
- **Muy bajo nivel sonoro** (tan solo 24 dB(A) en el modelo 4,5 kW) para su perfecta integración en el interior de la vivienda.



LA BOMBA DE CALOR: LA ENERGÍA GRATUITA DEL AIRE

- Elevado **nivel de confort** para toda la familia, gracias al depósito de agua caliente integrado de 190 l
- STRATEO R32 es la solución ideal para garantizar el confort durante todo el año, produciendo calefacción en invierno y enfriamiento en verano.
- **Consumo de energía limpia y renovable**
- Incorporación de materiales reciclables para limitar el impacto de carbono

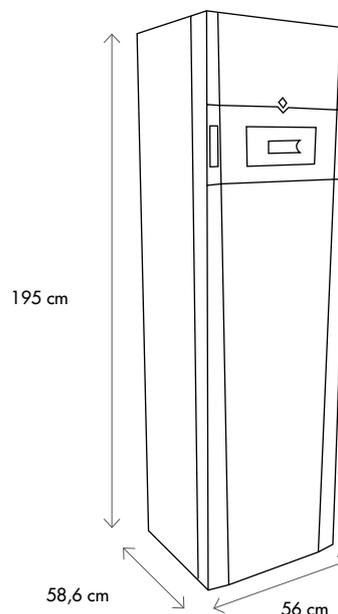
UN DISEÑO INNOVADOR



Diseño **compacto**: 56 x 58,6 x 195 cm.

Adaptada a cualquier tipo de configuración, con posibilidad de instalación contra una pared o en el interior de un armario, permitiendo siempre el acceso a todos sus componentes desde el frontal.

La plantilla hidráulica garantiza una **conexión rápida**, así como una **perfecta integración** del conjunto de tubos de calefacción y agua caliente sanitaria.



DIEMATIC EVOLUTION

CONECTADO E INTUITIVO

CUADRO DE CONTROL DIEMATIC EVOLUTION

- Display en color de gran tamaño
- Indicación de parámetros y ajustes mediante texto explicativo de ayuda
- Menú de selección intuitivo
- Funciones optimizadas para un control eficiente



Función Bluetooth compatible con aplicaciones De Dietrich para la asistencia a la puesta en marcha y a la rápida configuración de la instalación por parte del profesional



CONECTIVIDAD TOTAL MEDIANTE TERMOSTATO WIFI SMART TC^o

EN VERSIÓN CON CABLE O INALÁMBRICA



PARA OFRECER MÁS CONFORT Y UN MAYOR AHORRO

Gracias a la aplicación exclusiva, puede acceder a las siguientes funciones:

- **gestión a distancia de la calefacción**, el agua caliente sanitaria y la refrigeración,
- **proceso de configuración intuitivo**,
- **gestión de la programación personalizada**,
- control preciso de la temperatura,
- **ajuste rápido**: instrucciones para el usuario, opciones avanzadas,
- **mantenimiento de la instalación simplificado**, gracias al mando a distancia a demanda (proporcionado por el instalador),
- **alarma de fallos** directamente en su smartphone.



Flexible y rápido de instalar

Instalación adaptada a cualquier espacio con la versión inalámbrica



LA BOMBA DE CALOR GARANTÍA DE CONFORT

«Nos gustaría encontrar una solución eficiente y silenciosa».

«Necesitamos un producto compacto que se integre con facilidad en un armario».

«Para nosotros, el medio ambiente es una prioridad».



¿POR QUÉ R32?

ELEGIR R32 PARA MI AEROTERMIA

La preservación del medioambiente es hoy día una prioridad.

El cambio a refrigerante R32 supone reducir en dos tercios la emisión de carbono respecto al uso de R410A.

Adicionalmente, el R32 presenta una mejora del rendimiento en modo calefacción, frío y ACS.



CARACTERÍSTICAS STRATEO R32

BOMBA DE CALOR AIRE/AGUA REVERSIBLE CON APOYO ELÉCTRICO DE 3 KW INTEGRADO



MODELO		STRATEO R32 4.5 MR/E	STRATEO R32 6 MR/E	STRATEO R32 8 MR/E
PRESTACIONES ESTACIONALES				
Clase de eficiencia energética (calefacción) (35 °C) / ACS				
Clase de eficiencia energética (calefacción) (55 °C) / ACS				
SCOP calefacción (35 °C/55 °C)		4,48/3,43	4,50/3,37	4,48/3,21
SEER frío (18°C/7°C)		8,02/4,64	5,99/3,95	5,82/4,32
SCOP acs clima medio (perfil de demanda I)		3,3	3,2	2,85
SCOP acs clima cálido (perfil de demanda I)		4,0	3,5	3,4
Eficiencia energética estacional en calefacción clima medio (35 °C/55 °C) ⁽¹⁾	%	176/134	177/132	176/125
Eficiencia energética estacional de calefacción clima medio (35 °C/55 °C) (con sonda exterior suministrada de serie)	%	178/136	179/134	178/127
Eficiencia energética estacional acs (perfil de demanda I)	%	139	135	120
PRESTACIONES CERTIFICADAS				
Potencia calorífica a +7 °C/+35 °C ⁽²⁾	kW	4,60	6,40	7,60
COP a +7 °C/+35 °C ⁽²⁾	-	5,20	5,00	4,57
Potencia calorífica a -7 °C/+35 °C ⁽²⁾	kW	2,93	4,11	6,13
COP a -7 °C/+35 °C ⁽²⁾	-	3,11	2,87	3,20
Potencia frigorífica a +35 °C/+18 °C ⁽⁵⁾	kW	6,00	7,00	7,10
EER a +35 °C/+18 °C ⁽⁵⁾	-	5,35	4,88	4,88
COP en ACS - ciclo L ⁽³⁾	-	3,30	3,20	2,85
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				
Capacidad acumulador acs	Litros	190	190	190
Presión sonora de unidad interior/exterior ⁽⁴⁾	dB[A]	24/36	26/36	28/37
Carga fluido frigorífico R32 / CO2 equivalente	kg/toneladas de CO2	1,2/0,81		
Longitud precargada máx.	m	10		
Longitudes mín.-máx.	m	5/30		

(1) Valores certificados según reglamento n.º 813/2013

(2) Modo de calefacción: temperatura del aire exterior/temperatura del agua en la salida. Prestaciones según EN 14511

(3) Prestaciones en acs según EN 16147

(4) A 1 m de distancia (5 m para la unidad exterior) según EN 12102-1

(5) Modo frío: temp. aire exterior / temp. agua ida. Prestaciones según EN 14511-2



EL COMPROMISO DE UNA MARCA EXIGENTE

Para De Dietrich, desde hace más de tres siglos, el éxito de una marca se basa en una exigencia fundada en auténticos valores: calidad, fiabilidad, innovación. Sensibilizada con la preservación del medioambiente, De Dietrich ha desarrollado una completa gama de soluciones multienergía, con especial énfasis en las fuentes de origen renovable. Una completa oferta de producto situada a la vanguardia de la innovación, con la garantía de una calidad y fiabilidad excepcionales.

De Dietrich, la elección del Confort Duradero®

De Dietrich

DE DIETRICH THERMIQUE IBERIA S.L.U.

900 802 143

info@dedietrichthermique.es

www.dedietrich-calefaccion.es