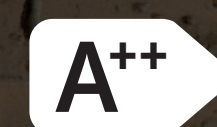


DOMUSA
TEKNIK



NANOCLIMA

Aeroterminia 100% interior



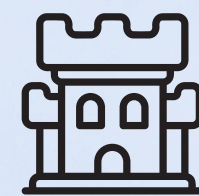
El **diseño** abraza la **eficiencia**

NANOCLIMA REDEFINE EL CONCEPTO DE BOMBA DE CALOR

100% INTERIOR

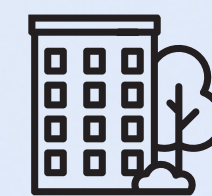
Una solución que se integra de manera invisible en el interior de la vivienda.

IDEAL PARA:



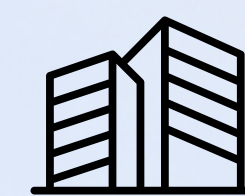
FACHADAS PROTEGIDAS:

Preserva el patrimonio arquitectónico histórico.



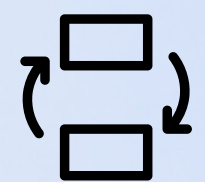
APARTAMENTOS URBANOS:

La solución definitiva para pisos pequeños o sin terraza.



ESTÉTICA MINIMALISTA:

Elimina el impacto visual exterior por completo.



SUSTITUCIÓN DE CALDERAS:

Transición a aerotermia sin obras costosas.

Solución integral "TODO EN UNO"

DOMUSA
T E K N I K



CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN

Potencia de 4kW optimizada para viviendas con aislamiento moderno o apartamentos.



AGUA CALIENTE SANITARIA

Modelos disponibles con acumulador inoxidable integrado.



VERSATILIDAD

Compatible tanto con radiadores tradicionales como con suelo radiante.





CONTROL TOTAL Y CONECTIVIDAD

PLATAFORMA iCONNECT

Gestión remota del sistema a través del smartphone.

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Análisis continuo del funcionamiento para sugerir ajustes de eficiencia.

MANTENIMIENTO PREDICTIVO

Permite a los servicios técnicos realizar informes exhaustivos y diagnósticos a distancia.

BOMBA DE CALOR AEROTÉRMICA A ALTA TEMPERATURA

NANOCLIMA

CON OPCIÓN DE CONECTIVIDAD A TRAVÉS DEL MÓDULO iCONNECT

SIN NECESIDAD DE UNIDAD EXTERIOR

EQUIPAMIENTO COMPLETO

ALTA TEMPERATURA 75 °C PARA CALEFACCIÓN

BAJO PCA, REFRIGERANTE NATURAL

4 kW



iConnect 



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		NANOCLIMA 4	
Intensidad máxima	A		7
Eficiencia energética estacional	SCOP 35 °C		4,0
	ηs 35		157
	SCOP 55 °C		3,2
	ηs 55		127
Potencia nominal calefacción (7/35)	kW		4,00
Potencia nominal refrigeración (35/18)	kW		2,25
Consumo nominal calefacción (7/35)	kW		0,927
Consumo nominal refrigeración (35/18)	kW		1,066
COP (7/35)			4,32
Protección eléctrica	-		IPX4
Tipo de bomba	-	Aire/Agua, Inverter, Monobloc	
Aplicación	-	Calefacción, Refrigeración y ACS	
Refrigerante			R290
Cantidad de refrigerante	kg		0,40
Tensión			230 V ~ 50 Hz
Presión acústica (1 m)	db(A)		36
Temperatura máxima de ida	°C		75
Rango de temperatura de trabajo calefacción	°C		-25/45
Rango de temperatura de trabajo refrigeración	°C		10/45
Caudal nominal	m³/h		0,69

OPCIONES

Termostato de ambiente frío/calor inalámbrico CONFORT DUO	Kit válvula de descarga antihielo
Válvula de tres vías	Kit bomba de apoyo
Módulo iConnect	Aislante bomba de apoyo
Filtro con llaves de corte	Filtro magnético decantador
Filtro de entrada de agua 1'	Kit hidráulico HP
Líquido anticongelante (5 L)	Kit hibridación

EQUIPAMIENTO

NANOCLIMA

Soporte mural NANOCLIMA

Desgasificador

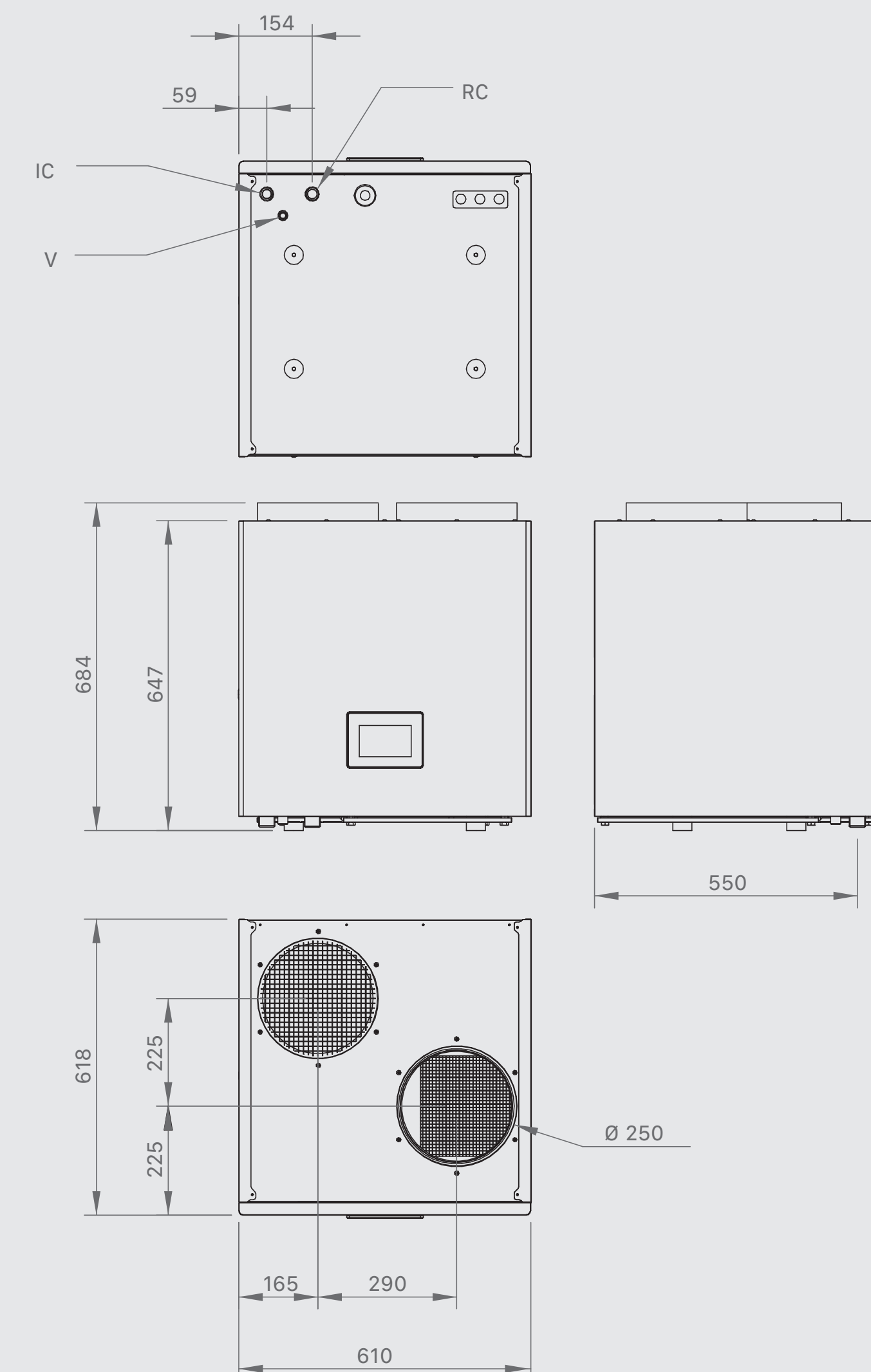
Sensor de gas R290

Vaso de expansión para calefacción

Bomba de calefacción de alta eficiencia



DIMENSIONES



BOMBA DE CALOR AEROTÉRMICA A ALTA TEMPERATURA

NANOCLIMA HDX

CON OPCIÓN DE CONECTIVIDAD A TRAVÉS DEL MÓDULO iCONNECT

SIN NECESIDAD DE UNIDAD EXTERIOR

CON ACUMULADOR INOXIDABLE DE ACS

EQUIPAMIENTO COMPLETO

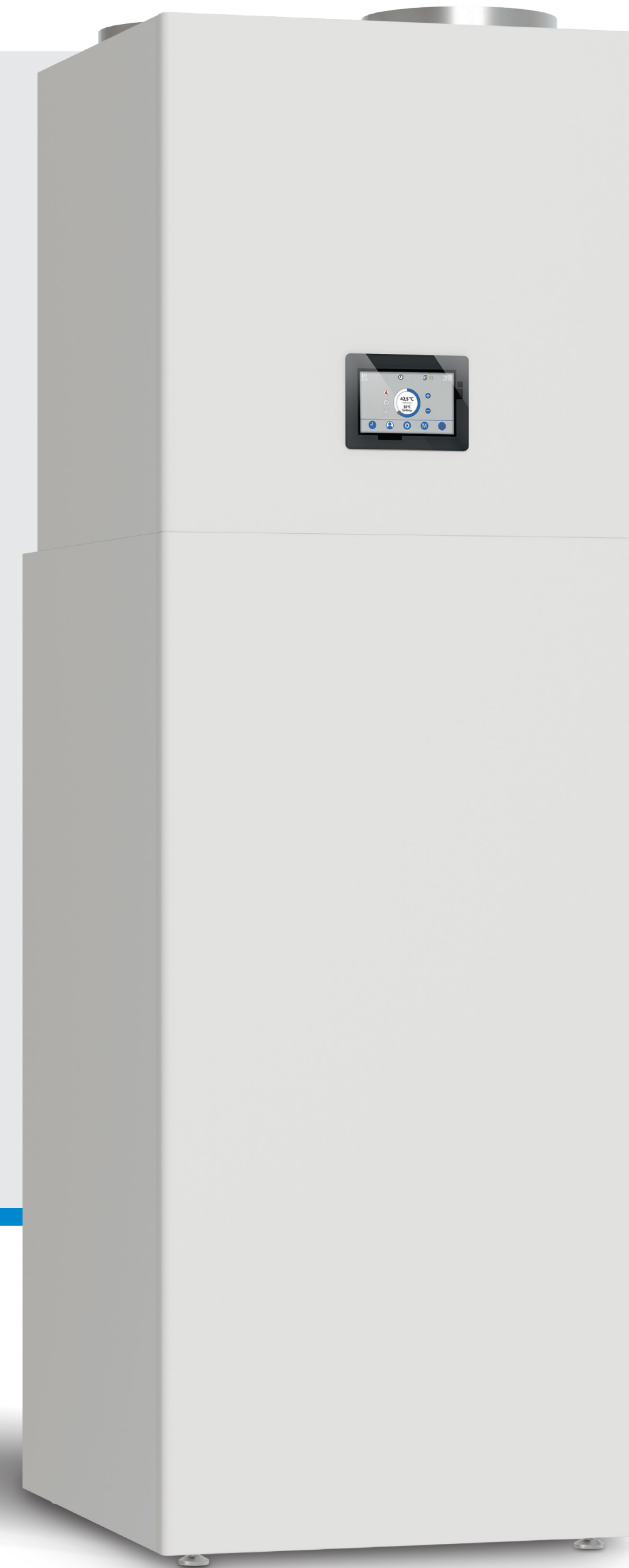
ALTA TEMPERATURA 75 °C PARA CALEFACCIÓN

BAJO PCA, REFRIGERANTE NATURAL

4 kW



iConnect 



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		NANOCLIMA 4 HDX 135	
Intensidad máxima	A		20
Eficiencia energética estacional	SCOP 35 °C		4,0
	ηs 35		157
	SCOP 55 °C		3,2
	ηs 55		127
Potencia nominal calefacción (7/35)	kW		4,00
Potencia nominal refrigeración (35/18)	kW		2,25
Consumo nominal calefacción (7/35)	kW		0,927
Consumo nominal refrigeración (35/18)	kW		1,066
COP (7/35)			4,32
Protección eléctrica	-		IPX4
Tipo de bomba	-		Aire/Agua, Inverter, Monobloc
Aplicación	-		Calefaccion, Refrigeracion y ACS
Refrigerante			R290
Cantidad de refrigerante	kg		0,40
Tensión			230 V ~ 50 Hz
Presión acústica (1 m)	db(A)		36
Temperatura máxima de ida	°C		75
Rango de temperatura de trabajo calefacción	°C		-25/45
Rango de temperatura de trabajo refrigeración	°C		10/45
Caudal nominal	m³/h		0,69
Volumen del acumulador	L		135
Producción de ACS L 10 min (Δt 30)	L		280
Producción de ACS continua (Δt 30)	L/h		345

OPCIONES

Termostato de ambiente frio/calor inalámbrico CONFORT DUO	Kit válvula de descarga antihielo
Válvula de tres vías	Kit bomba de apoyo
Módulo iConnect	Aislante bomba de apoyo
Filtro con llaves de corte	Filtro magnético decantador
Líquido anticongelante (5 L)	

EQUIPAMIENTO

NANOCLIMA 4 HDX 135

- Acumulador de 135 L
- Filtro-desfangador magnético compacto
- Vaso de expansión de ACS
- Resistencia de dos etapas hasta 3 kW
- Desgasificador
- Sensor de gas R290
- Vaso de expansión de calefacción
- Bomba de calefacción de alta eficiencia
- Buffer 8L
- Bomba de primario de alta eficiencia



DIMENSIONES

