

# NUOS EVO A+

## / BOMBA DE CALOR MURAL COMPACTA PARA AGUA CALIENTE SANITARIA

- Rango de trabajo en modo bomba de calor con temperatura del aire entre - 5 y 42°C.
- Gas ecológico R134a que permite alcanzar una temperatura del agua hasta 62°C en modo bomba de calor.
- Condensador exterior al depósito (no está en contacto directo con el agua)
- Función "SILENT" reduce el impacto sonoro al mínimo
- Calderín de acero vitrificado al titanio
- Resistencia integrada de apoyo
- Doble ánodo, uno activo PROTECH que no necesita mantenimiento y uno de magnesio
- Display LCD
- Funciones: GREEN, AUTO, BOOST, BOOST2, programación horaria, VOYAGE y antilegionela
- Amplia la garantía hasta 5 AÑOS TOTAL en [ampliaciongarantia.es](http://ampliaciongarantia.es)



### DATOS TÉCNICOS

		NUOS EVO A+ 80	NUOS EVO A+ 110
Capacidad nominal	l	0	110
Potencia eléctrica absorbida en modo bomba de calor	W	250	250
COP aire a 14 C EN14		2,55	2,45
COP aire a 14 C EN14		2,0	2,0
Tiempo de calentamiento, aire a 14 C EN14	h min	535	04
Cantidad máxima de agua a 40 C en una extracción única EN14	l		133
Temperatura máxima bomba de calor	C	255 f brica	255 f brica
Temperatura aire mín./máx.	C	-5/42	-5/42
Potencia máxima absorbida	W	1.550	1.550
Caudal de aire nominal	m <sup>3</sup> /h	100-200	100-200
Volumen mínimo del local inst. sin conductos de aire	m <sup>3</sup>	20	20
Potencia resistencia	W	1.200	1.200
Temperatura máxima resistencia	C	55 f brica	55 f brica
Potencia sonora EN12102			
GWP	g	500	500
CO2 equivalente	tn	0,15	0,15

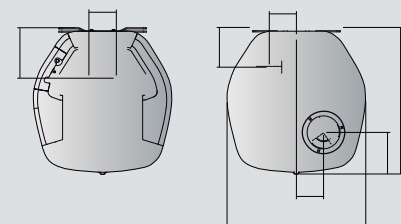
### DIMENSIONES

		80 WH	110 WH
a	mm	111	133
b	mm	515	515

### NUOS EVO A+

	80 WH	110 WH
Clase Erp	A <sub>1</sub>	A <sub>1</sub>
Período de consumo	M	M

EN14 Temp. agua fría 10 C, Temp. calentamiento 55 C



#### LEYENDA

- E** Entrada agua fría G 1/2
- S** Salida agua caliente G 1/2
- C** Conexión escarabajo con ensayos

B A  
Presión  
Peso neto  
Tipo de  
Carga e

# NUOS EVO A+

## / BOMBA DE CALOR MURAL COMPACTA PARA AGUA CALIENTE SANITARIA

- Rango de trabajo en modo bomba de calor con temperatura del aire entre - 5 y 42°C.
- Gas ecológico R134a y R513a que permite alcanzar una temperatura del agua hasta 62°C en modo bomba de calor.
- Condensador exterior al depósito (no está en contacto directo con el agua)
- Función "SILENT" reduce el impacto sonoro al mínimo
- Calderín de acero vitrificado al titanio
- Resistencia integrada de apoyo
- Doble ánodo, uno activo PROTECH que no necesita mantenimiento y uno de magnesio
- Display LCD
- Funciones: GREEN, AUTO, BOOST, BOOST2, programación horaria, VOYAGE y antilegionela
- Amplia la garantía hasta 5 AÑOS TOTAL en [ampliaciongarantia.es](http://ampliaciongarantia.es)
- Instalación vertical



### DATOS TÉCNICOS

		NUOS EVO A+ 150
Capacidad nominal	l	144
Potencia eléctrica absorbida media bomba de calor	W	250
COP aire a 7°C (EN16147)		2,90
COP aire a 14°C (EN16147)		3,12
Tiempo de calentamiento, aire a 7°C (EN16147)	h:min	10:00
Temperatura máxima bomba de calor	°C	62(55 fábrica)
Temperatura aire mínimáx.	°C	-5/42
Potencia max. absorbida	W	1.550
Caudal de aire nominal	m3/h	100-200
Volumen mínimo del local (inst sin conductos aire)	m3	20
Potencia resistencia	W	1.200
Temperatura máx. resistencia	°C	75 (65 fábrica)
Potencie sonora (EN12102)	dB(A)	50
Presión máx. de ejercicio	bar	8
Peso neto	kg	61
Tipo de refrigerante		R134a
Carga de refrigerante	g	600
GWP		1430
CO2 equivalente	tn	0,858

### DIMENSIONES

a	mm	1.629
b	mm	515
c	mm	1.349

### NUOS EVO A+

150WH



Clase Erp

A+

Perfil de consumo

L

Compatible con el trípode para instalación vertical sobre suelo.  
EN16147: Temp. agua fría 10°C,

