

NUOS PRIMO
HC A+



Bomba de calor de suelo para agua caliente sanitaria

- / Cop, clasificación energética y tiempos de calentamientos mejorados.
- / Rango de trabajo en modo bomba de calor con temperatura del aire exterior entre -5°C y 42°C.
- / Gas ecológico R134a.
- / Consigue 55°C de temperatura de agua en modo bomba de calor.
- / Calderín de acero vitrificado al titanio.
- / Resistencia eléctrica integrada de apoyo.
- / Doble ánodo, uno activo ProTech que no necesita mantenimiento y uno de magnesio.
- / Incluye función fotovoltaica.
- / Ideal para tarifa nocturna (incluye batería recargable).
- / Estructura monobloc de fácil instalación, ideal para el exterior.
- / Ampliación de garantía hasta 5 AÑOS TOTAL en ariston.com



Diámetros conexión conducción aire disponibles de serie (in y out): Ø150 mm, Ø200 mm.

LEYENDA

- E Entrada agua fría Ø3/4"
- S Salida agua caliente Ø3/4"
- A Conexión descarga condensados
- B Tubo 3/4" entrada circuito auxiliar (sólo en la versión SYS)
- C Tubo 3/4" salida circuito auxiliar (sólo en la versión SYS)
- D Vaina para sonda superior (S3) (sólo en la versión NUOS 240 SYS)
- E Vaina para sonda inferior (S2) (sólo en la versión NUOS 240 SYS)
- F Recirculación Ø3/4" (sólo en la versión NUOS 240 SYS)

NUOS PRIMO HC A+

Clase Erp

Perfil de consumo

Código

3069796

200

A+

L

240

A+

XL

240 SYS

A+

XL

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

Capacidad nominal

I

200

242

242

Potencia eléctrica absorbida media bomba de calor

W

500

500

500

SCOP aire a 7°C (EN16147)

2,8

3,03

2,97

SCOP aire a 14°C (EN16147)

3,35

3,35

3,35

Tiempo de calentamiento, aire a 7°C (EN16147)

h:min

6:19

7:59

7:59

Tiempo de calentamiento, aire a 14°C (EN16147)

h:min

5:43

7:05

7:03

Cantidad máx. agua a 40°C en una extracción única (EN16147)

l

247

323

313

Temperatura máxima bomba de calor

°C

55

55

55

Temperatura aire mín./máx.

°C

-5/42

-5/42

-5/42

Potencia máx. absorbida

W

2.750

2.750

2.750

Caudal de aire nominal

m³/h

400

400

400

Volumen mínimo del local (inst. sin conductos aire)

m³

20

20

20

Potencia resistencia

W

2.000

2.000

2.000

Temperatura máx. resistencia

°C

75 (65 fábrica)

75 (65 fábrica)

75 (65 fábrica)

Potencia sonora (EN12102)

dB(A)

53

53

53

Presión máx. de ejercicio

bar

6

6

6

Peso neto

kg

87

92

107

Tipo de refrigerante

R134a

R134a

R134a

Carga de refrigerante

g

900

900

900

GWP

1430

1430

1430

CO2 equivalente

tn

1,287

1,287

1,287

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

771

g

mm

1.926

h

mm

551

g

mm

1.706

h

mm

771

g

mm