



Ricambios para
Hornos & Hornos Combinados de Vapor



Repuestos adaptables a

HOUNÖ

2018

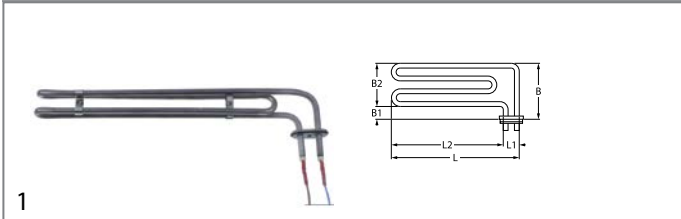
Encuentre nuestra gama siempre actualizada en la tienda online de GEV



resistencias

resistencias de inmersión

con brida de presión 50 x 26mm



código	419129	referencia	072406 20720278
descripción	resistencia 1300W 230V espirales 1 brida 50x26mm L 380mm An 60mm L1 31mm L2 345mm B1 20mm B2 33mm brida de presión longitud del cable 1500mm tubo ø 8.5mm herrajes		
accesorios para	419129		
	código	520562	referencia 070101
	junta L 44mm An 21mm D1 ø 9mm D2 ø 9mm agujero ø 5.5mm espesor 4mm para resistencia para HOUNO		

con brida de expansión 70 x 18mm

código	419131	referencia	031917
descripción	resistencia 5000W 235V espirales 2 brida 70x18mm L 325mm An 63mm con sensor K 1100 empalme conector Faston 6,3mm tubo ø 8.5mm brida de expansión longitud de empalme 35mm		

código	419165	referencia	072415
descripción	resistencia 5000W 235V espirales 2 brida 70x18mm L 325mm An 63mm empalme conector Faston 6,3mm tubo ø 8.5mm brida de expansión		

código	415466	referencia	072419
descripción	resistencia 6000W 230V espirales 2 brida 70x18mm L 365mm An 65mm empalme conector Faston 6,3mm tubo ø 8.5mm resistencia de inmersión brida de expansión longitud de empalme 32mm		
accesorios para	415466		
	código	379078	referencia —
	sensor de temperatura termopar K (NiCr-Ni) cable silicona sonda -50 a 1150°C cable -50 a +180°C empalme de dos hilos rosca bulbo ø1,5x100mm longitud de cable 1.8m		

otros

código	511653	referencia	20600007
descripción	junta silicona L 82mm An 82mm espesor 3mm		

código	420371	referencia	20700045 20700047 30720643
descripción	resistencia 7500W 240-415V espirales 3 L 200mm An 40mm H 65mm casquillo portasondas 2 ø casquillo portasondas 5.6mm longitud casquillo portasondas 200mm casquillo termostato arriba dist. del agujero 600mm agujero ø 6.6mm longitud del cable 590mm empalme cable resistencia de inmersión anchura brida 820mm longitud brida 820mm inox inclusive		
accesorios para	420371		
	código	511653	referencia 20600007
	junta silicona L 82mm An 82mm espesor 3mm		

código	420582	referencia	30720642
descripción	resistencia 9000W 208V espirales 3 L 205mm An 40mm H 74mm casquillo portasondas 2 ø casquillo portasondas 6mm longitud casquillo portasondas 185mm casquillo termostato descentrado, ceñido tubo ø 6.5mm dist. del agujero 64mm agujero ø 6mm longitud del cable 600mm empalme cable brida 4 orificios generador de vapor anchura brida 82mm longitud brida 82mm con junta		

código	420575	referencia	30720641
descripción	resistencia 9000W 240/415V espirales 3 L 203mm An 38mm H 66mm casquillo portasondas 2 ø casquillo portasondas 6mm longitud casquillo portasondas 185mm casquillo termostato descentrado, ceñido tubo ø 6.5mm dist. del agujero 64mm agujero ø 6.5mm longitud del cable 620mm brida generador de vapor anchura brida 82mm longitud brida 82mm		
repuestos para	420575		
	código	511653	referencia 20600007
	junta silicona L 82mm An 82mm espesor 3mm		

			
1			
código	420148	referencia	20700028
descripción	resistencia 9000W 240V espirales 3 L 202mm An 38mm H 66mm casquillo portasondas 2 ø casquillo portasondas 5.4mm longitud casquillo portasondas 180mm casquillo termostato descentrado, ceñido tubo ø 6.3mm dist. del agujero 60/64mm agujero ø 6.5mm longitud del cable 590mm empalme cable brida resistencia de inmersión anchura brida 82mm longitud brida 82mm		
accesorios para	420148		
	código	511653	referencia 20600007
	 junta silicona L 82mm An 82mm espesor 3mm		

h3>resistencias circulación de aire

			
1			
código	417780	referencia	30720664
descripción	resistencia 10400-13850W 208/230/240V espirales 3 int.ø 227mm ø ext. 316mm L 333mm H 72mm B1 103mm H1 10mm H2 62mm longitud brida 142mm anchura brida 25mm empalme conector Faston 6,3mm longitud de empalme 76mm tubo ø 8.5mm resistencia seca rosca de sujeción 3xM5 brida rectangular con pasador roscado con junta		

			
1			
código	417767	referencia	20700062
descripción	resistencia 12000W 240V espirales 3 int.ø 390mm ø ext. 400mm L 435mm H 120mm B1 140mm H1 35mm H2 80mm longitud brida 155mm anchura brida 25mm dist. del agujero 23mm empalme conector Faston 6,3mm longitud de empalme 80mm tubo ø 6.5mm resistencia seca agujero ø 6.5mm pos. de montaje interior brida rectangular		

			
1			
código	417777	referencia	30720659
descripción	resistencia 5400-5800W 400/415V espirales 2 int.ø 227mm ø ext. 274mm L 300mm H 70mm L1 10mm B1 62mm H1 10mm H2 60mm longitud brida 100mm anchura brida 23mm empalme conector Faston 6,3mm longitud de empalme 78mm tubo ø 8.5mm resistencia seca rosca de sujeción 2xM5/1xM4 brida rectangular con pasador roscado con junta		

			
1			
código	417776	referencia	30720658
descripción	resistencia 5400-7200W 208/230/240V espirales 2 int.ø 227mm ø ext. 274mm L 300mm H 70mm L1 10mm B1 62mm H1 10mm H2 60mm longitud brida 100mm anchura brida 23mm empalme conector Faston 6,3mm longitud de empalme 78mm tubo ø 8.5mm resistencia seca rosca de sujeción 2xM5/1xM4 brida rectangular con pasador roscado con junta		

			
1			
código	417779	referencia	30720662 32720848
descripción	resistencia 6900-7500W 400/415V espirales 2 int.ø 226mm ø ext. 274mm L 300mm H 74mm L1 13mm B1 62mm H1 14mm H2 60mm longitud brida 140mm anchura brida 25mm empalme conector Faston 6,3mm longitud de empalme 78mm tubo ø 8.5mm resistencia seca rosca de sujeción 3xM5 brida rectangular con pasador roscado con junta		



1

código	417778	referencia	30720661
descripción	resistencia 6900-9200W 208/230/240V espirales 2 int.ø 224mm ø ext. 273mm L 300mm H 74mm L1 18mm B1 62mm H1 14mm H2 60mm longitud brida 100mm anchura brida 23mm empalme conector Faston 6,3mm longitud de empalme 78mm tubo ø 8.5mm resistencia seca rosca de sujeción 2xM5/1xM4 brida rectangular con pasador roscado con junta		



2

código	417762	referencia	30700076
descripción	resistencia 6900-9200W 208-240V espirales 2 int.ø 225mm ø ext. 270mm L 295mm H 68mm L1 15mm B1 63mm H1 8mm H2 57mm longitud brida 142mm anchura brida 25mm empalme conector Faston 6,3mm tubo ø 8.5mm resistencia circulación de aire rosca de sujeción M5 agujero ø 5mm brida rectangular con pasador roscado		



1

código	417774	referencia	20700013
descripción	resistencia 9000W 208V espirales 3 int.ø 394mm ø ext. 407mm L 425mm H 120mm B1 124mm H1 30mm H2 90mm longitud brida 156mm anchura brida 25mm dist. del agujero 24mm empalme conector Faston 6,3mm longitud de empalme 80mm tubo ø 6.5mm resistencia seca agujero ø 6.5mm brida rectangular		



1

código	417775	referencia	20700014
descripción	resistencia 9000W 208V espirales 3 int.ø 459mm ø ext. 472mm L 510mm H 135mm B1 124mm H1 45mm H2 90mm longitud brida 156mm anchura brida 25mm dist. del agujero 24mm empalme conector Faston 6,3mm longitud de empalme 80mm tubo ø 6.5mm resistencia seca agujero ø 6.5mm brida rectangular		



1

código	420419	referencia	20700009 20700059
descripción	resistencia 9000W 240V espirales 3 int.ø 395mm ø ext. 405mm L 422mm H 120mm B1 148mm H1 50mm H2 87mm longitud brida 156mm anchura brida 25mm dist. del agujero 25mm empalme F6,3 agujero ø 6.1mm		



1

código	417768	referencia	20700060
descripción	resistencia 9000W 240V espirales 3 int.ø 460mm ø ext. 470mm L 520mm H 135mm B1 145mm H1 50mm H2 85mm longitud brida 155mm anchura brida 25mm dist. del agujero 23mm empalme conector Faston 6,3mm longitud de empalme 80mm tubo ø 6.5mm resistencia seca agujero ø 6.5mm pos. de montaje interior brida rectangular		



1

código	417766	referencia	20700061
descripción	resistencia 9000W 240V espirales 3 int.ø 540mm ø ext. 530mm L 580mm H 120mm B1 140mm H1 30mm H2 90mm longitud brida 155mm anchura brida 25mm dist. del agujero 23mm empalme conector Faston 6,3mm longitud de empalme 80mm tubo ø 6.5mm resistencia seca agujero ø 6.5mm pos. de montaje interior brida rectangular		



1

código	420174	referencia	072403
descripción	resistencia 1650W 230V espirales 1 L 285mm An 100mm L1 32mm L2 250mm B2 83mm longitud brida 50mm anchura brida 26mm tubo ø 8mm longitud del cable 1500mm B1 23mm resistencia circulación de aire		

			
1			
código	420175	referencia	072404
descripción	resistencia 1650W 230V espirales 1 L 565mm An 55mm L1 32mm L2 530mm B2 30mm longitud brida 50mm anchura brida 26mm tubo ø 8mm longitud del cable 1500mm B1 23mm resistencia circulación de aire		

accesorios

juntas para bridas

			
1			
código	698523	referencia	20700008
descripción	junta L 155mm An 24.5mm D2 ø 7mm agujero ø 9mm dist. del agujero 12mm 13 orificios grafito espesor 2.2mm		

			
1			
código	520562	referencia	070101
descripción	junta L 44mm An 21mm D1 ø 9mm D2 ø 9mm agujero ø 5.5mm espesor 4mm para resistencia para HOUNÖ		

termostatos

termostatos de superficie

termostatos de superficie

			
1			
código	390963	referencia	20800087
descripción	termostato de contacto dist. del agujeromm temp. desconexión 120°C 1NC 1 polos 10A 250V empalme F6,3 M4		

termostatos de control y seguridad

EGO

termostatos de seguridad

serie 55.32_

			
1			
código	375988	referencia	062550
descripción	termostato de seguridad temp. desconexión 305°C 3 polos sonda ø 6mm sonda L 77mm aislamiento del capilarmm prensaestopas temperatura de conexión 20°C		

JUMO

termostatos de seguridad

			
1			
código	375969	referencia	20800022
descripción	termostato de seguridad temp. desconexión 135°C 1 polos 1CO 16A sonda ø 4mm sonda L 150mm capilar 1500mm aislamiento del capilar 580mm eje ø 5.4mm		

			
1			
código	370763	referencia	20800011 20820011 30820046 602031/80
descripción	termostato de seguridad temp. desconexión 350°C 1 polos 1CO 2.5A sonda ø 5mm sonda L 48mm capilar 950mm aislamiento del capilar 500mm prensaestopas bulbo inox cobre unión roscada M12 230V 602031/80		



interruptores y pulsadores

interruptores magnéticos

Ø 4mm



1

código	381268	referencia	20820012 20820014
descripción	interruptor magnético sonda L 57mm 1NO empalme conector longitud del cable 800mm Reed		

otros



1

código	348039	referencia	30800016
descripción	interruptor magnético 1NO empalme cable L 65mm L1 38mm L2 64mm distancia de sujeción 50mm para puerta		



1

código	348245	referencia	30800017
descripción	interruptor magnético 1NO L 65mm An 25mm H 28mm empalme cable longitud del cable 1150mm		

codificadores y potenciómetros



1

código	403484	referencia	20900026 30900064
descripción	codificador eje L 10mm longitud del cable 90mm eje 6mm		

lámparas

lámpade

bombillas incandescentes

para hornos



1

código	359610	referencia	065010
descripción	bombilla incandescente T máx 300°C casquillo E14 15W 230V Ø 22mm L 47mm cristal L 20mm para lámpara de horno tipo Philips		

lámparas halógenas

para portalámpara G4 / G6,35 / G9



1

código	359596	referencia	065016 065044
descripción	lámpara halógena casquillo G4 12V 10W resis.a la temp. 500°C 100 2000		



1

código	359599	referencia	065012
descripción	lámpara halógena casquillo G4 12V 20W resis.a la temp. 500°C 250 2000		

lámparas para hornos

lámparas de horno específicas del fabricante

HOUNÖ



1

código	360618	referencia	20120131
descripción	cristal de lámpara con junta de goma montaje Ø 85mm		



1

código	699628	referencia	20100106 30100147
descripción	junta para HOUNÖ horno a vapor combinado pos. de montaje cristal de lámpara Ø ext. 83mm int.Ø 52mm Viton espesor 3mm		

			
1			
código	357092	referencia	066019 066020
descripción	portalámparas casquillo G4 ø 17mm H 9mm con sujeción de 2 orificios distancia de sujeción 12mm longitud de cordón 450mm		

			
1			
código	360762	referencia	014576
descripción	vidrio ø 63mm espesor 3.5mm		

			
1			
código	694502	referencia	037519
descripción	cristal de lámpara metal vetro con marco y junta ø 85mm		
accesorios para	694502		
	código	referencia	014575
	 junta ø 82mm agujero ø 51mm para cristales para lámparas		

			
1			
código	694503	referencia	014575
descripción	junta ø 82mm agujero ø 51mm para cristales para lámparas		

			
1			
código	357092	referencia	066019 066020
descripción	portalámparas casquillo G4 ø 17mm H 9mm con sujeción de 2 orificios distancia de sujeción 12mm longitud de cordón 450mm		

lámparas

bombillas incandescentes

			
1			
código	359610	referencia	065010
descripción	bombilla incandescente T máx 300°C casquillo E14 15W 230V ø 22mm L 47mm cristal L 20mm para lámpara de horno tipo Philips		

lámparas halógenas

para portalámpara G4 / G6,35 / G9

			
1			
código	359596	referencia	065016 065044
descripción	lámpara halógena casquillo G4 12V 10W resis.a la temp. 500°C 100 2000		

			
1			
código	359599	referencia	065012
descripción	lámpara halógena casquillo G4 12V 20W resis.a la temp. 500°C 250 2000		

señalizadores de alarma

dispositivos de alarma

			
1			
código	353000	referencia	30800047
descripción	señalizador de alarma sujeción 2 orificios		

contactores

ABB

contactores de potencia

			
1			
código	381262	referencia	061625
descripción	contactor de potencia AC1 20A 24VAC (AC3/400V) 12A/4kW contactos principales 2x3NO contactos auxiliares 2x1NO empalme empalme atornillado tipo VB6-30-10 / VB7-30-10		



1			
código	380107	referencia	061624
descripción	contactor de potencia AC1 25A 24VAC (AC3/400V) 9A/4kW contactos principales 3NO contactos auxiliares 1NC empalme empalme atornillado tipo A9-30-01		



1			
código	381263	referencia	061246
descripción	contactor de potencia AC1 30A 24VAC (AC3/400V) 17A/7,5kW contactos principales 4NO contactos auxiliares empalme empalme atornillado tipo A16-40-00		



1			
código	381264	referencia	61248
descripción	contactor de potencia AC1 40A 24VAC (AC3/400V) 26A/11kW contactos principales 4NO contactos auxiliares empalme empalme atornillado tipo A26-40-00		



1			
código	381265	referencia	61265
descripción	contactor de potencia AC1 55A 24VAC (AC3/400V) 30A/15kW contactos principales 3NO contactos auxiliares 1NO empalme empalme atornillado tipo A30-30-10		



1			
código	381266	referencia	61247
descripción	contactor de potencia AC1 70A 24VAC (AC3/400V) 45A/18,5kW contactos principales 4NO contactos auxiliares empalme empalme atornillado tipo A45-40		

contactos auxiliares



1			
código	380126	referencia	61626
descripción	contacto auxiliar contactos 1NC AC1 16A AC15 3A empalme empalme atornillado para contactores A9-A50		

semiconductores de potencia

CELDUC



1			
código	402974	referencia	20800086 30800037 30820013
descripción	semiconductor de potencia CELDUC fases 2 carga 50A carga 24-600V 10-30VDC L 58mm An 45mm conector atornillado tipo SOB965660		

transformadores

transformadores encapsulados

con clavija



1

código	403661	referencia	20800023
descripción	transformador primaria 200-480V secundaria 24V H 100mm L 105mm An 105mm 50/60Hz tipo 14458-7		

sensores

sensores específicos del fabricante

sensores



1

código	378685	referencia	20800173
descripción	sensor de temperatura cable fibra de vidrio sonda 350°C empalme de dos hilos rosca M8 bulbo ø3,5x26mm longitud de cable 0.64m		



1

código	379777	referencia	062500
descripción	sensor de temperatura Pt100 cable silicón sonda -100 a 450°C cable -50 a +180°C empalme de dos hilos rosca 5/16 bulbo ø4x75mm longitud de cable 1.2m		



1

código	381229	referencia	20800174
descripción	sensor de temperatura Pt100 cable Vetrotex sonda -100 a 450°C cable -50 a +350°C empalme de dos hilos rosca bulbo ø3,5x170mm longitud de cable 0.4m -50 a +350°C		

sondas al corazón



1

código	378684	referencia	30800010
descripción	sensor al corazón 3 puntos sensor empalme de cuatro hilos bulbo ø4x100mm rosca longitud de cable 3.2m asidero ømm longitud de asidero 58mm		



1

código	381267 ¹	referencia	30800053
descripción	sensor al corazón Pt100 cable PTFE sonda -40 a +250°C cable -40 a +250°C empalme conector bulbo ø4x100mm rosca longitud de cable 1m asidero ømm longitud de asidero 50mm		

¹sensor multipunto


1

código	381228 ¹	referencia	30800054
descripción	sensor al corazón termopar K (NiCr-Ni) cable PTFE sonda -50 a 1150°C cable -40 a +250°C empalme conector bulbo ø4x128mm rosca longitud de cable 1.5m asidero ømm longitud de asidero 50mm		

¹sensor multipunto

electrónicas

convertidores de frecuencia



1

código	403483	referencia	20800211
descripción	convertidor de frecuencia 200-240V 50/60Hz L 125mm An 43mm H 144mm frecuencia output 0-250Hz 6.9A corriente de salida 2.2A		



1

código	403907	referencia	30800098
descripción	convertidor de frecuencia con disipador 200-240V 50/60 L 128mm An 45mm H 146.5mm frecuencia output 0-250Hz 1.4A		



1

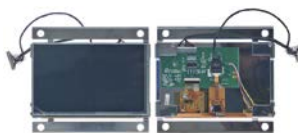
código	403482	referencia	20800084
descripción	convertidor de frecuencia con disipador 200-240V 50/60Hz frecuencia output 0-250Hz 10.8A corriente de salida 4.3A		

placas electrónicas



1

código	404020	referencia	30900002 30900059
descripción	display horno a vapor combinado Slim/Visual Cooking L 10.4mm An 144mm TFT		
accesorios para	404020		
	código	referencia	698525 30900013
	cable de cinta plana L 120mm para display		



1

código	403950	referencia	30920049
descripción	pantalla táctil L 169mm An 150mm apto para Visual Cooking para HOUNO display 7"		



1

código	404024	referencia	20900002
descripción	placa base horno a vapor combinado Visual Cooking L 348mm An 100mm tipo 20 90 0002 Rev:2.2		



1

código	404022	referencia	30900014
descripción	placa de display horno a vapor combinado Visual Cooking L 133mm An 139mm		



1

código	403913	referencia	30900054
descripción	placa de display L 140mm An 135mm para HOUNO B/C/K Ver3.51		



1

código	403912	referencia	30900069
descripción	placa de display L 140mm An 135mm para HOUNO CombiSlim C Ver9.14		



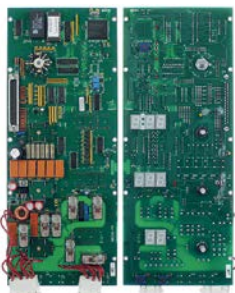
1

código	404021	referencia	30900008
descripción	placa electrónica horno a vapor combinado Visual Cooking An 140mm para horno a vapor combinado H 140mm tipo Ver 1.67		



1

código	404023	referencia	30900006
descripción	placa electrónica horno a vapor combinado Visual Cooking para horno a vapor combinado		

			
1			
código	403733	referencia	033908
descripción	placa electrónica L 340mm An 135mm		

teclados

paneles de mando

			
1			
código	699640	referencia	30900071 30920035
descripción	panel de mando L 508mm An 157mm espesor 3mm apto para CombiSlim para HOUNÖ con teclado		

válvulas magnéticas

válvulas magnéticas agua

RPE			
			
1			
código	370760	referencia	30520037
descripción	válvula magnética doble recto 24VAC entrada 3/4" salida 10mm DN10 T máx 90°C plástico reducción salida B presentel/min reducción salida B blanco		
repuestos para	370760		
	código	370774	referencia —
	 bobina magnética RPE 24VAC		

			
1			
código	370758	referencia	30520192
descripción	válvula magnética doble recto 24VAC entrada 3/4" salida 10mm reducción entrada A 10-12l/min DN10 T máx 90°C plástico reducción salida B 1-1,25l/min reducción salida B blanco		
repuestos para	370758		
	código	370774	referencia —
	 bobina magnética RPE 24VAC		

salida especial

			
1			
código	371228	referencia	20720230
descripción	válvula magnética doble 24V salida 6,5mm entrada 3/4"		

			
1			
código	371229	referencia	20720228
descripción	válvula magnética simple 24V entrada 3/4mm salida 6,5mm reducción entrada A 10l/min RPE entrada 3/4"		

			
1			
código	371227	referencia	20720234
descripción	válvula magnética triple 24V salida 6,5mm DN10 RPE entrada 3/4		

válvulas magnéticas con reducciones

simple

			
1			
código	370761	referencia	30520034
descripción	válvula magnética simple recto 24VAC entrada 3/4" salida 11mm DN10 T máx 90°C plástico reducción salida A presentel/min reducción salida B blanco		

doble



código	374008	referencia	032110
descripción	válvula magnética doble recto 24V entrada 3/4" salida 14mm reducción entrada A 10-12l/min RPE plástico reducción salida A 1.2l/min reducción salida B 1.2l/min entrada 3/4"mm		



código	374003	referencia	032112
descripción	válvula magnética doble, con reducción recto 24V entrada 3/4" salida 14mm T máx 60°C RPE plástico reducción salida A 1.2l/min reducción salida A blanco		

triple



código	370764	referencia	30520180
descripción	válvula magnética triple recto 24V entrada 3/4" salida 10mm DN10 T máx 60°C TP reducción salida C 1.2l/min reducción salida C blanco		



código	374002	referencia	032111
descripción	válvula magnética triple, con reductor recto 24V entrada 3/4" salida 14mm T máx 60°C reducción salida A 1.2l/min reducción salida B 1.2l/min reducción salida A blanco reducción salida B blanco		

cuádruple



código	370762	referencia	30500054 30520181
descripción	válvula magnética cuádruple con sensor 24V entrada 3/4" salida 10,5mm T máx 90°C reducción salida D 1,20l/min reducción salida D blanco		

presostatos

para hornos a vapor combinado



código	348047	referencia	071138 30220071
descripción	presostato margen de presión 0-3mbar completo empalme 6mm p máx. 0,025bar empalme de presión 6mm		



código	543023	referencia	308000145 62565
descripción	presostato presión reinicio 1.5bar empalme 1/8" apto para HOUNÖ 1NC		



código	543032	referencia	32720056
descripción	presostato diferencial margen de presión 0,2-1,5mbar empalme presión ø 4.7mm DUNGS protección IP54 temperatura ambiente máx. -10 a +85°C		

accesorios



código	699639	referencia	059005
descripción	tubo flexible plástico int.ø 6mm ø ext. 9mm para alimentos		

electródos



código	403949	referencia	031836
descripción	electrodo de nivel a presión longitud total 300mm sonda L 226/240mm largo del bulbo aislado 223/237mm empalme M5 ø 50mm		

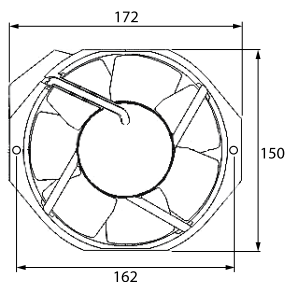
ventiladores

ventilador axial

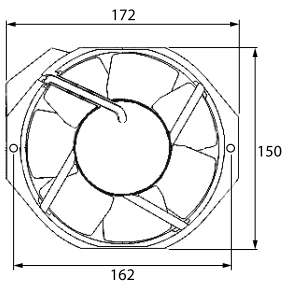
importación



código	601080 ¹	referencia	60211
descripción	ventilador axial L 119mm An 119mm H 38mm 230VAC 50/60Hz 23/20W cojinete rodamiento de bolas empalme conector Faston 2,8mm metal ADDA rodete ventilador ø 110mm resis.a la temp. 70°C		
accesorios para	601080		
	código	550898	referencia —
	cable de conexión longitud del cable 2000mm empalme F 2,8 distancia de empalme 7.9mm para ventilador axial		
	código	692519	referencia —
	rejilla de protección L 120mm An 120mm plástico		

¹con rodamiento de bolas


código	602203	referencia	30800210
descripción	ventilador axial L 172mm An 150mm H 51mm 230VAC 50/60Hz 27.6W cojinete rodamiento de bolas empalme conector Faston 3,2mm ADDA rodete ventilador ø 140mm		



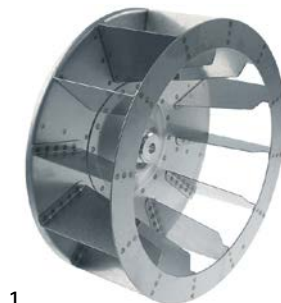
código	601706 ¹	referencia	N/A
descripción	ventilador axial L 172mm An 150mm H 51mm 230VAC 50/60Hz 69W cojinete rodamiento de bolas empalme conector Faston 3,2mm ADDA rodete ventilador ø 140mm		
accesorios para	601706		
	código	550898	referencia —
	cable de conexión longitud del cable 2000mm empalme F 2,8 distancia de empalme 7.9mm para ventilador axial		

¹con rodamiento de bolas

motores de aire caliente



código	696843	referencia	30700022
descripción	casquillo con muelle ø 14mm ø ext. 20mm H 12mm int.ø 8mm		



código	602004	referencia	60306
descripción	rodete ventilador palas 12 D1 ø 350mm D2 ø 13mm D3 ø 16mm H1 133mm H2 14mm H3 32mm		

bombas

bombas de salida

HANNING



código	501441	referencia	20520270 20700034
descripción	bomba de desagüe 38W 200-240V entrada ø 24mm salida ø 24mm 50/60Hz HANNING máx. 15min versión reforzada tiempo de pausa 45min consumo de corriente 0.4A		

bombas de vibración



código	501592	referencia	20500050 20520250
descripción	bomba magnética 24V 47W 50Hz entrada ø 7 salida ø 1/8" CEME tipo E50701 L 124mm		

fusibles

fusibles finos

portafusibles


1

código	358192	referencia	20800115
descripción	portafusibles fusible adaptable 5x20/5x25mm 6.3A nominal 250V		

contactores de protección de línea

otros


1

código	358114	referencia	061407
descripción	contactor de protección de línea 3 polos 6A característica de disparo C nominal 400V empalme atornillado		

accesorios eléctricos

cables

cables de cinta plana

grupo 10


1

código	698525	referencia	30900013
descripción	cable de cinta plana L 120mm para display		

terminales

bloques de bornes

otros


1

código	551281	referencia	20800122
descripción	borne seccionable máx. 400V empalme conexión enchufable 4 polos máx. 10A sección nominal 4mm ²		

otros

kits de servicio


1

código	698520	referencia	033531 033608 066025 20120203
descripción	kit de servicio para iluminación para horno a vapor combinado		

válvulas de gas y centralitas de gas automáticas

válvulas de control de gas

DUNGS


1

código	371331	referencia	32700170
descripción	bobina magnética 230VAC soporte ø 10.5mm L 58mm An 37mm H 40.5mm		


1

código	371334	referencia	32700169
descripción	conector con cable 230VAC 50/60Hz empalme 5 polos longitud del cable 55mm L 30mm An 46mm H 44mm protección IP40 DUNGS		



encendidos y temopares

unidades de encendido

			
1			
código	107895	referencia	32700166
descripción	grupo de encendido salidas 1 220-240VAC medidas 84x62x38mm distancia de sujeción 58mm entrada F6,3x0,8 salida 4 tipo TRK2-30PF-VD 69VA 50/60Hz protección IP54		

quemadores de gas

accesorios

juntas			
			
1			
código	514531	referencia	32700045
descripción	junta grafito ø ext. 117mm int.ø 94mm espesor 1.7mm UE 1 pzs		

accesorios

			
1			
código	107896	referencia	32700090
descripción	distribuidor gas L 118mm latón rosca cónico para HOUNO horno a vapor combinado		

componentes específicos

para hornos a convección/combinados

unidades de salida			
bandejas recogegotas			
			
1			
código	696848	referencia	30410005
descripción	bandeja recogegotas L 500mm acero inoxidable An 26mm para horno a vapor combinado		

			
1			
código	696819	referencia	20420022 30420152
descripción	bandeja recogegotas L 553mm acero inoxidable An 26mm para horno a vapor combinado		

			
1			
código	696818	referencia	30410026
descripción	bandeja recogegotas L 760mm acero inoxidable An 26mm para horno a vapor combinado		

boquillas de inyección

			
1			
código	542436	referencia	059257
descripción	boquilla de inyección L 20mm EC 12 acero inoxidable para horno a vapor combinado rosca 1/8" M cónico JAU 1310		

			
1			
código	542437	referencia	059216 30500400
descripción	boquilla de inyección taladro ø 1.1mm D1 ø 11mm L 23mm EC 12 inox para horno a vapor combinado rosca 1/8" M cónico		

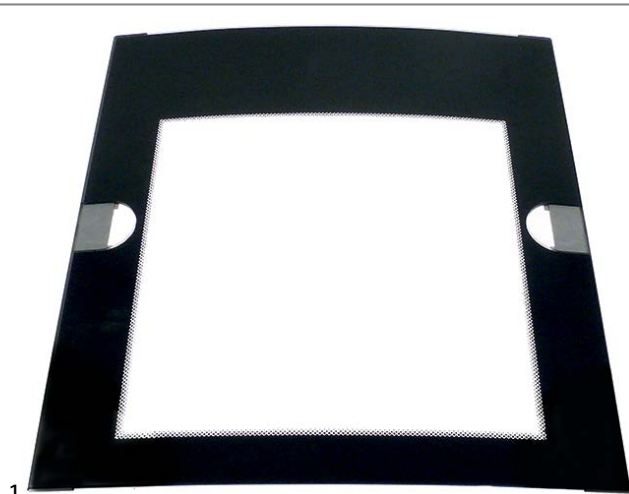
tubos

			
1			
código	521199	referencia	30500013
descripción	tubo L 360mm ø 25mm para horno a vapor combinado acero inoxidable		

puertas



código	698527	referencia	2042008
descripción	vidrio de puerta interior para HOUNÖ 1.06 H 579mm An 518mm		



código	698528	referencia	30420020
descripción	vidrio de puerta para HOUNÖ H 584mm An 692mm		

mecánica de puertas

accesorios



código	696817	referencia	30400048
descripción	cubierta An 25mm agujero ø 6.2mm L 70mm		



código	701648	referencia	064872
descripción	resorte de gas para horno a vapor combinado 150N D1 ø 15mm D2 ø 6mm dist. del agujero 255mm agujero ø 6mm L 265mm		



código	701649	referencia	064874
descripción	resorte de gas para horno a vapor combinado 250N D1 ø 15mm D2 ø 6mm dist. del agujero 255mm agujero ø 6mm L 268mm		



código	542439	referencia	30400027
descripción	resorte de torsión ø 13mm L2 12mm espesor de hilo 2mm L1 12mm L3 12mm UE 1 pzs		



código	696816	referencia	014043
descripción	tope para vidrio ø 13mm goma L 17mm		

bombas de vibración



código	501592	referencia	20500050 20520250
descripción	bomba magnética 24V 47W 50Hz entrada ø 7 salida ø 1/8" CEME tipo E50701 L 124mm		

otros



código	692213	referencia	032400
descripción	mecánico para interruptor L 530mm rosca 1/4" An 50mm ø 8mm agujero ø 11.6mm		



código	698521	referencia	20400238
descripción	tapón L 35.4mm ø 13mm		

cierres

cierres de palanca

específico del fabricante

HOUNÖ



1

código	694851	referencia	069022 30400031 30400034 30420694 30420849 30420850 30420864 30421087
descripción	cierre Equipo		
repuestos para	694851		
	código	694848	referencia 30420245 30420840
retén con espiga 2 niveles L 70mm An 25mm H 44mm distancia de sujeción 50mm			



1

código	694607	referencia	20400207 20410019 20420227 20420262 20420313 30400030 30400032 30410004 30420013 30420853 30420854 30421088
descripción	cierre para horno a vapor combinado distancia de sujeción 50mm HOUNO		
repuestos para	694607		
	código	694848	referencia 30420245 30420840
retén con espiga 2 niveles L 70mm An 25mm H 44mm distancia de sujeción 50mm			
	código	694851	referencia 069022 30400031 30400034 30420694 30420849 30420850 30420864 30421087
cierre Equipo			



1

código	701415	referencia	30420698
descripción	manilla de puerta L 171mm An 40mm asidero ø 25mm longitud muelle 38mm inox rosca de sujeción M5 brida ø 39mm		
repuestos para	701415		
	código	514390	referencia 069023
resorte para tirador de puerta ø 6mm L 54mm An 27.5mm			



1

código	514390	referencia	069023
descripción	resorte para tirador de puerta ø 6mm L 54mm An 27.5mm		



1

código	694066	referencia	069020
descripción	retén con espiga 2 niveles L 28mm An 14mm H 15mm H1 16mm longitud total 51mm rosca M8 rosca L 23mm acero inoxidable		



1

código	694848	referencia	30420245 30420840
descripción	retén con espiga 2 niveles L 70mm An 25mm H 44mm distancia de sujeción 50mm		



cierres angulares

cierres de palanca

específico del fabricante

HOUNÖ



1

código	694784	referencia	034317
descripción	cierre L 172mm distancia de sujeción 124/133mm cromado sin cierre aparatos térmicos 6200 H 65mm tipo DUPLO longitud total 248mm		
accesorios para	694784		
	código	690123	referencia 037967 069012
	retén H 69mm P 37mm An 20mm distancia de sujeción 43mm con rueda		

retén



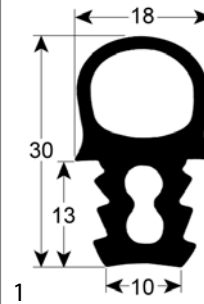
1

código	690123	referencia	037967 069012
descripción	retén H 69mm P 37mm An 20mm distancia de sujeción 43mm con rueda		

juntas

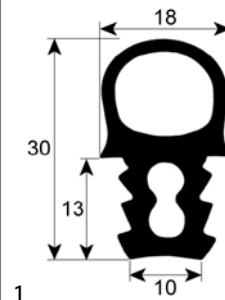
juntas térmicas

juntas para puertas



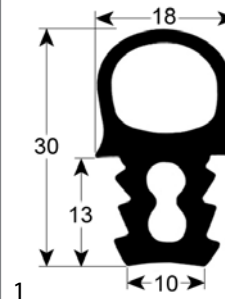
1

código	902542	referencia	037064
descripción	junta de puerta perfil 2073 An 484mm L 676mm medida inserción exterior UE 1		



1

código	901499	referencia	037068
descripción	junta de puerta perfil 2073 An 490mm L 1465mm medidas exteriores UE 1 para HOUNO 1.20-99		



1

código	901440	referencia	037063
descripción	junta de puerta perfil 2073 An 490mm L 560mm medidas exteriores UE 1 para HOUNO 1.06-99		

código	901459	referencia	037065
descripción	junta de puerta perfil 2073 An 490mm L 810mm medidas exteriores UE 1		

código	901652	referencia	037066
descripción	junta de puerta perfil 2073 An 495mm L 955mm medidas exteriores UE 1		

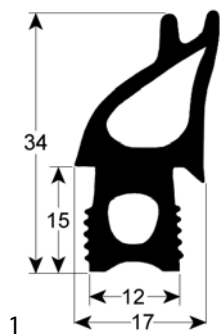
código	901853	referencia	32903
descripción	junta de puerta perfil 2073 An 530mm L 605mm medida inserción exterior para HOUNO		

código	901670	referencia	032904
descripción	junta de puerta perfil 2073 An 535mm L 835mm medidas exteriores UE 1		

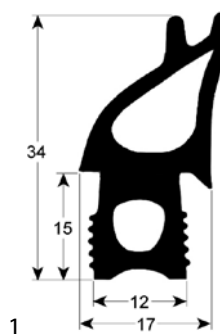
código	901387	referencia	20300234 30300134
descripción	junta de puerta perfil 2735 An 490mm L 550mm medidas exteriores UE 1 gris oscuro		

código	902106	referencia	20300235 30300135
descripción	junta de puerta perfil 2735 An 490mm L 690mm medidas exteriores UE 1		

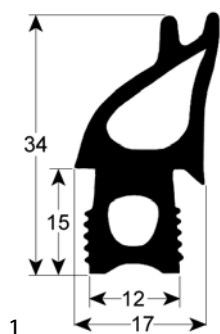
código	901386	referencia	20300236 30300136
descripción	junta de puerta perfil 2735 An 490mm L 820mm medidas exteriores UE 1		



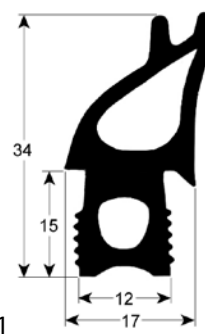
código	902540	referencia	20300239 30300137
descripción	junta de puerta perfil 2735 An 491mm L 947mm medida inserción exterior UE 1		



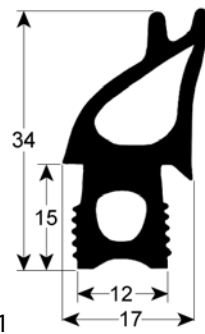
código	901854	referencia	20300241 30300139
descripción	junta de puerta perfil 2735 An 495mm L 1470mm medida inserción exterior para HOUNO		



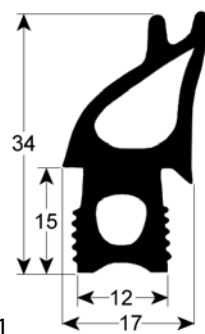
código	902536	referencia	30300187
descripción	junta de puerta perfil 2735 An 558mm L 683mm medida inserción exterior UE 1		



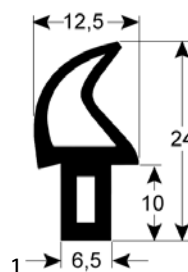
código	901855	referencia	30300108 30300142
descripción	junta de puerta perfil 2735 An 682mm L 1470mm UE 1 para HOUNO		



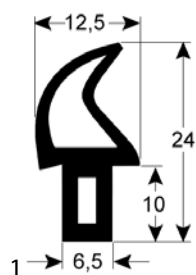
código	902538	referencia	30300141
descripción	junta de puerta perfil 2735 An 683mm L 1080mm medida inserción exterior UE 1		



código	902537	referencia	20300237 30300140
descripción	junta de puerta perfil 2735 An 683mm L 819mm medida inserción exterior UE 1		



código	902534	referencia	30300182
descripción	junta de puerta perfil 2739 L 1464mm UE 1 para HOUNO		



código 902535 **referencia** 30300183

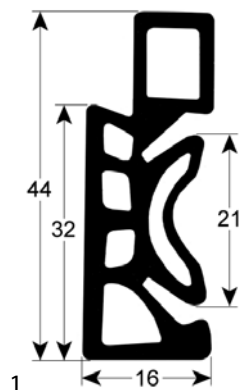
descripción junta de puerta perfil 2739 L 1845mm UE 1 para HOUNO

huntas para bandejeros



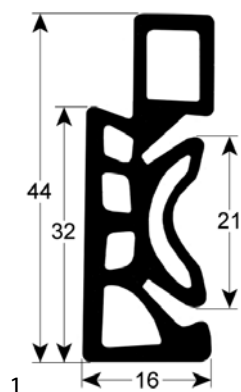
código 902521 **referencia** 30420224
30420767

descripción junta para carro porta bandejas con panel frontal L 760mm UE 1 apto para horno a vapor combinado HOUNO 2.20



código 902529 **referencia** 30400325

descripción junta para carro porta bandejas perfil 4150 L 540mm apto para 1.16/1.20 roll-in UE 1



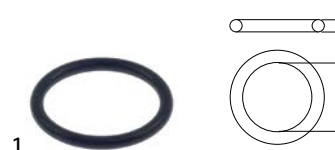
código 902530 **referencia** 30400281

descripción junta para carro porta bandejas perfil 4150 L 760mm apto para 2.20 roll-in UE 1

huntas tóricas

EPDM

ø2,62mm



código 532453 **referencia** 32700106

descripción junta tórica EPDM espesor 2.62mm int.ø 21.89mm UE 1 pzs

anillos de junta

huntas de grafito



código 514531 **referencia** 32700045

descripción junta grafito ø ext. 117mm int.ø 94mm espesor 1.7mm UE 1 pzs

huntas de gomaespuma



código 505406 **referencia** 30300363

descripción junta de gomaespuma An 10mm espesor 4mm autoadhesivo UE al metro

huntas especiales

para hornos a vapor combinado



código 699628 **referencia** 20100106
30100147

descripción junta para HOUNO horno a vapor combinado pos. de montaje cristal de lámpara ø ext. 83mm int.ø 52mm Viton espesor 3mm

otros



código 698524 **referencia** 32700059

descripción junta An 37.2mm L 60mm horno a vapor combinado para HOUNO espesor 4mm



1

código	514531	referencia	32700045
descripción	junta grafito ø ext. 117mm int.ø 94mm espesor 1.7mm UE 1 pzs		



1

código	511653	referencia	20600007
descripción	junta silicona L 82mm An 82mm espesor 3mm		

muelles

muelles de torsión



1

código	542439	referencia	30400027
descripción	resorte de torsión ø 13mm L2 12mm espesor de hilo 2mm L1 12mm L3 12mm UE 1 pzs		

resortes de gas

resortes de gas



1

código	701648	referencia	064872
descripción	resorte de gas para horno a vapor combinado 150N D1 ø 15mm D2 ø 6mm dist. del agujero 255mm agujero ø 6mm L 265mm		



1

código	701649	referencia	064874
descripción	resorte de gas para horno a vapor combinado 250N D1 ø 15mm D2 ø 6mm dist. del agujero 255mm agujero ø 6mm L 268mm		

enrolladores de tubo y duchas de mano para lavado

duchas de mano para lavado



1

código	542075	referencia	041063
descripción	ducha de mano de aparato tubo ø 7mm		



1

código	542038	referencia	059959
descripción	ducha de mano de aparato 3/8" H L 135mm		



1

código	545180	referencia	059013
descripción	tubo flexible para ducha de mano de aparato negro 5.5 ø ext. 8mm		

tubos flexibles

tubos flexibles industriales

tubos de nylon



1

código	570146	referencia	059003 30500498
descripción	tubo de nylon int.ø 4mm ø ext. 6mm L 1m p de trabajo 10bar p de reventamiento 50bar T máx 100°C azul		

tubos de silicona

con tejido

con trenzado exterior de monofil



1

código	530542	referencia	— 059963 30500065
descripción	tubo de silicona revestido en monohilo int.ø 10mm ø ext. 17mm L 5m grosor de la pared 3.5mm p de trabajo 4bar presión de reventam. a 95°C no definidobar presión de reventam. a 130°C no definidobar T máx 200°C UE 5m		

tubos formados

recto



1

código	504871	referencia	30500012 30500500
descripción	tubo formado ø ext. 34 int.ø 24mm goma negro UE 1		

guarniciones, empalmes para mangueras y tubos

guarniciones

piezas T

latón



1

código	698522	referencia	59122
descripción	pieza T rosca 1/4" latón 1x rosca macho 2x rosca hembra L 38mm		

empalmes de tubo

latón niquelado



1

código	361502	referencia	016821
descripción	racor tubular recto latón niquelado rosca 3/8" M tubo ø 6x8mm		
accesorios para	361502		
	código	532533	referencia —
	 junta tórica EPDM espesor 1.5mm int.ø 17mm UE 1 pzs		

acero inoxidable



1

código	542438	referencia	059147
descripción	empalme de tubo rosca 1/8" tubo ø 6mm inox		

material de sujeción

tornillos

tornillos de cabeza avellanada



1

código	560337	referencia	055620
descripción	tornillo de cabeza avellanada rosca M6 L 20mm EC 4 inox DIN 7991/ ISO 10642 UE 1 pzs soporte Allen		

tuercas hexagonales



1

código	560088	referencia	55618
descripción	tornillo de cabeza hexagonal rosca M6 rosca L 20mm inox EC 10 UE 20 pzs DIN 933 / ISO 4017		



tornillos de cabeza cilíndrica

DIN 912/ISO 4762



1

código	560652	referencia	055503
descripción	tornillo de cabeza cilíndrica rosca M5 L 35mm rosca L 24mm EC 4 A2-70 UE 1 pzs ø cabezal 8mm DIN 912/ISO 4762		

tornillos planos



1

código	560052	referencia	055511 055514
descripción	tornillo plano rosca M5 L 10mm inox UE 20 pzs soporte ranura ø cabezal 12.5mm		

tuercas

tuercas hexagonales

DIN 934 / ISO 4032/8673



1

código	560129	referencia	056500
descripción	tuerca hexagonal rosca M5 H 4mm EC 8 inox DIN/ISO DIN 934 / ISO 4032/8673 UE 1 pzs		

consumibles

fusibles

fusibles finos

portafusibles



1

código	358192	referencia	20800115
descripción	portafusibles fusible adaptable 5x20/5x25mm 6.3A nominal 250V		

A

accesorios eléctricos	14
anillos de junta	21

B

bombas	13
bombas de salida	13
bombas de vibración	13
bombillas incandescentes	6

C

cables	14
cables de cinta plana	14
cierres angulares	18
cierres de palanca	18
consumibles	24
contactores	7

D

duchas de mano con rosca macho	22
duchas de mano para lavado	22

E

electródos	12
empalmes de tubo	23

F

fusibles	14, 24
fusibles finos	24

G

GEV	2
guarniciones	23

I

interruptores magnéticos	6
interruptores y pulsadores	6

J

juntas de gomaespuma	21
juntas para bandejeros	21
juntas para puertas	18
juntas térmicas	18
juntas tóricas	21

L

lámparas	6
lámparas halógenas	6
lámparas para hornos	6

M

material de sujeción	23
----------------------	----

motores de aire caliente	13
--------------------------	----

P

presostatos	12
-------------	----

Q

quemadores de gas	15
-------------------	----

R

resistencias	2
resistencias circulación de aire	3
resistencias de inmersión	2
retén	18

S

semiconductores de potencia	8
señalizadores de alarma	7
sensores	9

T

terminales	14
termostatos	5
termostatos de seguridad	5, 5
termostatos de superficie	5, 5
tornillos	23
tornillos de cabeza avellanada	23
tornillos de cabeza cilíndrica	24
tornillos planos	24
transformadores	9
tubos de nylon	22
tubos de silicona	23
tubos flexibles	22
tubos flexibles industriales	22
tubos formados	23
tuercas	24
tuercas hexagonales	23, 24

U

unidades de encendido	15
-----------------------	----

V

válvulas de control de gas	14
válvulas magnéticas	11
ventilador axial	13
ventiladores	13