

# jaga

CLIMATE DESIGNERS

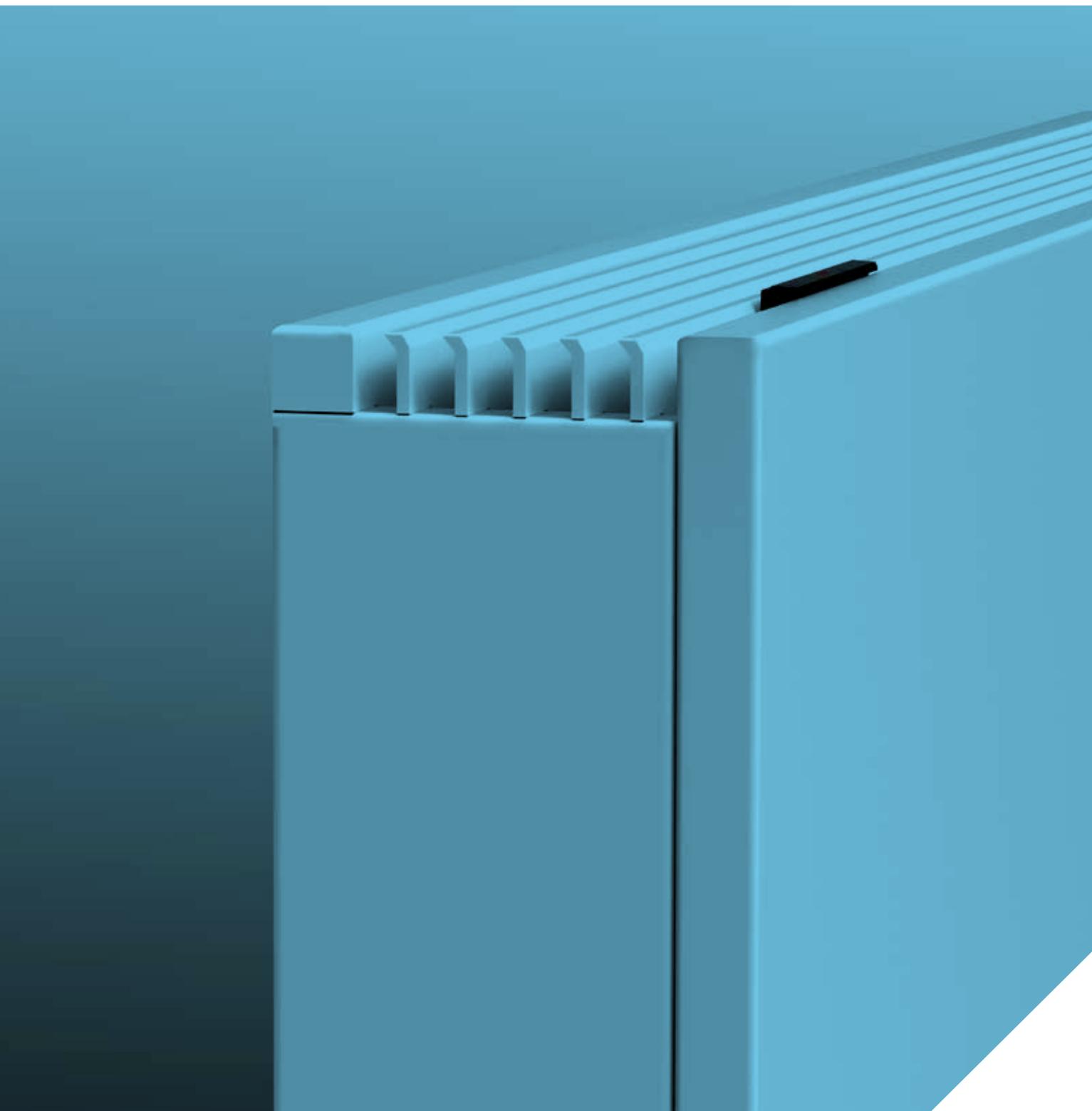
Calefacción



Light cooling



STRADA HYBRID € 2024.ES



# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## STRADA HYBRID

El radiador más compacto  
para calentar o  
calentar + enfriar

También  
adecuado para  
Jaga Light  
Cooling

- Calienta de forma eficiente y confortable con la temperatura de agua más baja.
- Mayor eficiencia energética en la refrigeración sin condensación en combinación con cualquier bomba de calor que pueda suministrar agua fría
- Mejora la eficiencia estacional de las bombas de calor / aerotermias
- Hace posible que las calderas de condensación funcionen a su temperatura más baja y con el rendimiento más alto

“De los  
diseñadores  
del primer radiador  
dinámico de baja  
temperatura.”

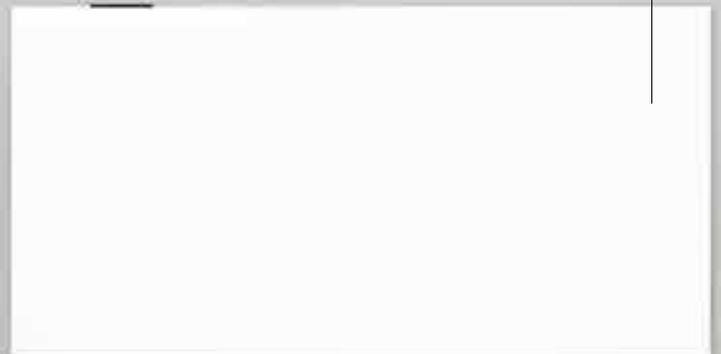


Strada Hybrid T16

H50 x L120

55/45/20: 2735 Watios

16/18/27: 740 Watios

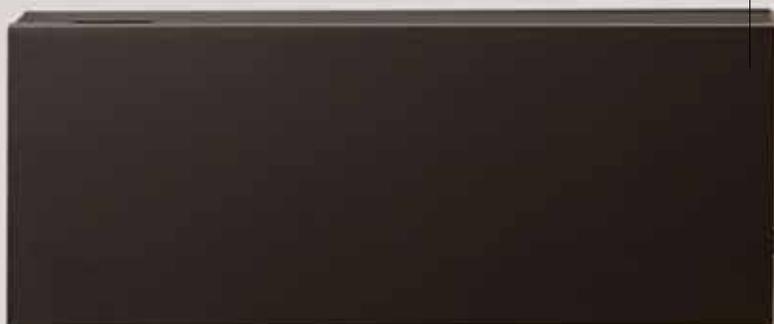




# STRADA HYBRID



*Strada Hybrid T11*  
H35 x L100  
Ⓜ 55/45/20: 1600 Watos  
Color negro grafito RAL 7021  
con cabezal termostático Jaga JB.



# CALEFACCIÓN O CALEFACCIÓN + LIGHT COOLING: EL RADIADOR IDEAL PARA LA AEROTERMIA

## ALTA EMISIÓN EN TODAS LAS TEMPERATURAS DE AGUA, CALIENTE Y FRÍA

Las nuevas instalaciones ecológicas necesitan un sistema de emisión mucho más avanzado. De esta forma se consigue un ambiente confortable a baja temperatura de agua y un refrescamiento suficiente con refrigeración sin condensación. Los radiadores Jaga Hybrid cuentan con el nuevo sistema DBH para aumentar considerablemente la potencia del radiador, DB significa Dynamic Boost. La H de Hybrid representa el doble efecto: calefacción y Jaga light cooling®.

- calefacción perfectamente controlada a la temperatura más baja del agua gracias a la velocidad de reacción del sistema híbrido
- estándar, sin cambiar la dirección del flujo del agua, adecuado para un enfriamiento sin condensación de bajo consumo en combinación con cualquier bomba de calor

## EL SISTEMA DE REACCIÓN MÁS RÁPIDA DECISIVO PARA CALENTAR Y REFRESCAR

### Calefacción

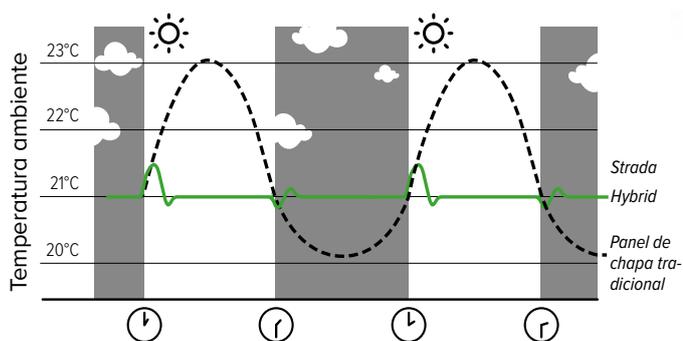
¿Están encendidos el horno y el lavavajillas? ¿El sol calienta de repente? Tu hogar tiene un clima dinámico con condiciones de temperatura y requisitos de confort en constante cambio. Un emisor de reacción rápida como el Strada Hybrid se anticipa y controla con precisión la temperatura en todas las circunstancias..

### Jaga Light Cooling

Esta capacidad de reacción también es crucial para el enfriamiento sin condensación. Para conseguir que no se produzcan condensaciones causadas por el exceso de humedad ambiental, se debe utilizar un control centralizado de la temperatura de condensación. Esto sólo puede funcionar eficazmente con un sistema de emisión que reaccione muy rápidamente, que adapte inmediatamente la función de enfriamiento en caso de un aumento repentino de la humedad.

**Más que nunca, la capacidad de respuesta determina tu consumo de energía y tu confort.**

## COMPARACIÓN DEL TIEMPO DE REACCIÓN CON LOS CAMBIOS DE TEMPERATURA.



## INTELIGENCIA MULTIFUNCIONAL

### Modo Auto-change-over (Estándar)

Para alcanzar la temperatura solicitada, puedes seleccionar entre 3 velocidades de ventilador diferentes, dependiendo de la habitación donde se encuentre el radiador: posición del dormitorio máx.26 dB (A), posición de confort máx.30 dB(A) o posición máxima para calentamiento y refrescamiento rápidos.

### Con función Breeze

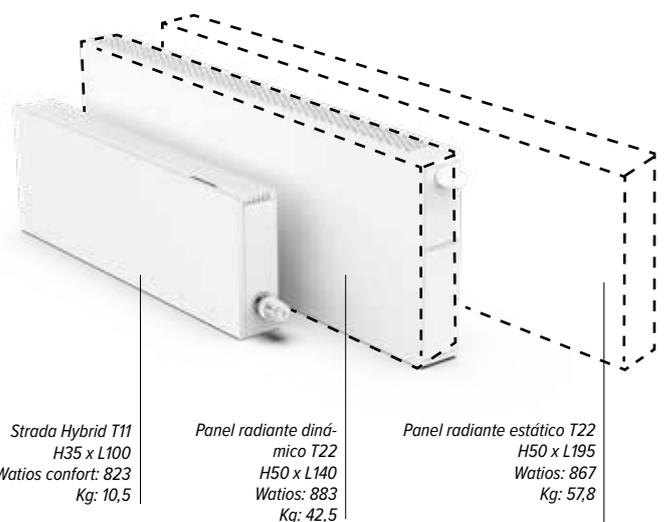
El sistema DBH del radiador Hybrid también se puede activar si no hay agua fría, por ejemplo sin una bomba de calor. Sólo con el movimiento de aire de los ventiladores se puede sentir menos calor estando cerca del radiador.

## IDEAL PARA REFORMAS A UNA TEMPERATURA MÁS BAJA DEL AGUA NO SE NECESITAN RADIADORES MÁS GRANDES

Cuanto más baja es la temperatura del agua, menos calor puede emitir el radiador. Por lo tanto, se requieren radiadores extra grandes. Pero no es así con Strada Hybrid. El sistema DBH proporciona suficiente potencia adicional, y ahora puedes cambiar a una temperatura de agua muy baja con las mismas dimensiones del radiador.

**Es por eso que Strada Hybrid es el mejor radiador para bombas de calor.**

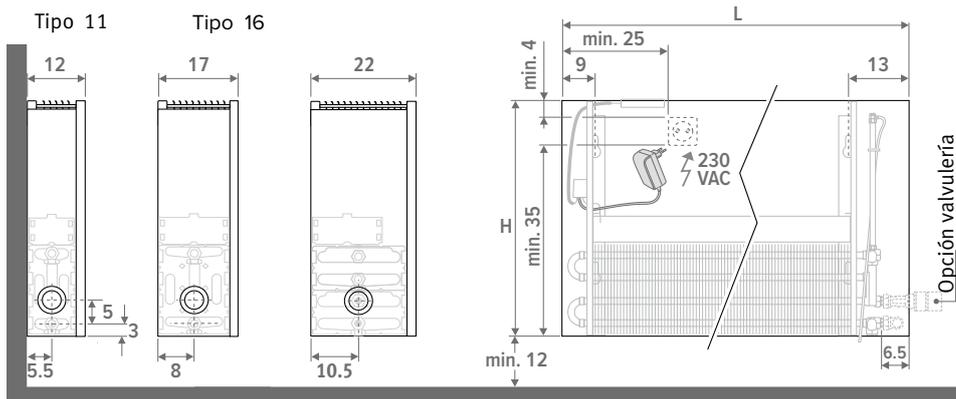
## COMPARACIÓN DE 850 W EN RÉGIMEN 45/35/20 °C.



**Consejo:** Para obtener más información sobre el sistema Hybrid, consulta [www.jaga.com/Tecnología/Calefacción/dbh.html](http://www.jaga.com/Tecnología/Calefacción/dbh.html)

# INFORMACIÓN TÉCNICA

## DIMENSIONES (en cm)



## ENTREGA

Fácil de instalar por una sola persona. Suministrado en una útil caja de cartón que sirve también como protección durante la obra.

### Suministro estándar:

- Intercambiador de calor Low-H<sub>2</sub>O lacado antiestático con soportes de pared, kit de fijación, purgador extendido 1/8" y tapón de vaciado 1/2"
- carcasa para conexión inferior izquierda o derecha
- tapa-embellecedor efecto acero inoxidable para la abertura no utilizada
- Unidad DBH de fácil instalación, con mando, control y fuente de alimentación de 24VDC
- instrucciones de montaje sencillas

El radiador no está equipado con control de condensación. Este debe estar integrado en la instalación (solo para refrescamiento).



## COLORES

Respetuoso con el medio ambiente, lacado con polvo resistente al rayado con alta resistencia a los UV.

### Color estándar:

- Color 133: blanco tráfico RAL 9016 "Soft touch" satinado ligeramente estructurado
- Color 001: gris metálico arena Textura fina metálica
- Color 145: off-black RAL 7021 Tacto suave: barniz mate de estructura fina, nivel de brillo < 10%

### Otros colores:

ver carta de colores en [www.jaga.info](http://www.jaga.info)

## CONEXIÓN ELÉCTRICA

Para el sistema DBH debe haber un enchufe dentro o al lado del radiador. En las alturas 50, 65 y 95 cm, se puede colocar un enchufe de 230 V o un cable de alimentación de 24 V en el interior de la carcasa. En la altura 35, sólo cabe un cable de alimentación en el interior de la carcasa. Siempre es posible conectar un enchufe fuera de la carcasa. No conectes las conexiones eléctricas e hidráulicas en el mismo lado del intercambiador de calor.

## CONEXIÓN HIDRÁULICA

### Calefacción

Impulsión/retorno a la izquierda o a la derecha debajo, a la pared o al suelo. Conexión a la pared desde abajo o completamente invisible dentro de la carcasa con los sets de válvulas 225, 265 o 226.

### Calefacción y refrescamiento

Para la calefacción y el refrescamiento se pueden utilizar las mismas conexiones y sets de válvulas que para la calefacción solamente. Para los sets de válvulas, elige la versión con cabezal termostático Heimeier HC para calefacción y refrescamiento. ¡No podría ser más sencillo!

## FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DBH

El **Strada Hybrid** está equipado de serie con el control DBH en modo **Auto-Change-Over**. La temperatura ambiente deseada se ajusta mediante un termostato de ambiente o un cabezal termostático de radiador. El radiador Strada Hybrid tiene sensores precisos para la temperatura ambiente y la temperatura del agua. DBH cambia automáticamente entre standby / calefacción / refrigeración en función de los valores medidos.

- adecuado para calentar o calentar y refrescar con el cabezal termostático Heimeier HC o el cabezal manual MA
- control del nivel sonoro, medido oficialmente de acuerdo con la norma ISO 3741:2010
- con función Breeze para un efecto de ventilador independientemente de la temperatura del agua
- Los LEDs de colores indican la función y la velocidad del ventilador

⚠ El sistema DBH no controla la bomba de calor ni la caldera y, por lo tanto, no puede sustituir al termostato ambiente principal.

### Otros tipos de regulación

Existen 3 posibilidades de regulación. Ver "Tipos de regulación".

## NIVEL SONORO Y POTENCIA SEGÚN LOS ÚLTIMOS ESTÁNDARES EUROPEOS

La potencia calorífica del Strada Hybrid ha sido medida conforme a las últimas normas europeas, especialmente para radiadores con ventiladores integrados. Esto hace de Jaga una de las primeras marcas en cumplir con la nueva norma de referencia **EN 16430**.

La potencia sonora (Lw) del Strada Hybrid se mide de acuerdo con **ISO 3741: 2010**. Como es habitual, se supone una atenuación de 8 dB(A) para el nivel de presión sonora (Lp) para un local de 100 m<sup>3</sup> de volumen y un tiempo de reverberación de 0,5 segundos.

## ¿CÓMO SELECCIONAR EL STRADA HYBRID?

Strada Hybrid se selecciona en **modo confort, la posición 2** en negrita en las tablas de emisiones. Esto garantiza un funcionamiento silencioso a un máximo de 30 dB(A). La posición 1 es súper silenciosa, por ejemplo para dormitorios, con un máximo de 26 dB(A). La posición 3 proporciona un boost máximo para una emisión muy alta, sirve principalmente para calentar y refrescar una estancia lo más rápido posible. En esta posición, el sonido está entre 42 y 46 dB(A).

### ¿Cómo de fuerte suena un decibelio?

dB(A)	Percepción	Ejemplos
10	casi inaudible	respiración, una hoja que cae
20	apenas audible	estudio de radio, susurro de las hojas de los árboles
30	muy silencioso	biblioteca (30 a 40), susurro
40	silencioso	sala de estar, aula tranquila, murmullo suave, frigorífico
50	sonido limitado	aire acondicionado, conversación normal, lavavajillas

# EMISIONES STRADA HYBRID

## ALTURA 035

DIMENSIONES			POSICIÓN	CALEFACCIÓN Temperatura ambiente 20°C				LIGHT COOLING Temperatura ambiente 27°C		NIVEL DE PRESIÓN SONORA dB(A)	CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA W	PRECIO Color estándar €	PRECIO Otros colores €	CÓDIGO PEDIDO			
H	L	B		60/50	55/45	50/40	45/40	16/18	W								
cm	cm	cm		Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios									
035	060	11	1	768	647	527	474	191	26.0	4.8	724	837	STRW.035 060 11 /133 /ACO				
			2	823	693	564	508	205	30.0	5.4							
			3	974	819	667	601	242	40.0	6.8							
		16	1	942	793	646	581	214	26.0	4.8				800	913	STRW.035 060 16 /133 /ACO	
			2	1011	851	693	624	230	30.0	5.5							
			3	1338	1126	917	826	305	41.1	7.2							
	080	11	11	1	1109	933	760	684	276	26.0	6.3	819	932	STRW.035 080 11 /133 /ACO			
				2	1191	1002	816	735	296	30.0	6.8						
				3	1437	1210	985	887	358	41.8	9.1						
		16	11	1	1373	1156	941	847	312	26.0	6.0				921	1034	STRW.035 080 16 /133 /ACO
				2	1472	1239	1009	908	335	30.0	6.7						
				3	1975	1663	1354	1219	450	42.4	9.0						
	100	11	11	1	1437	1210	985	887	358	26.0	7.8	965	1144	STRW.035 100 11 /133 /ACO			
				2	1549	1303	1062	955	385	30.0	8.7						
				3	1901	1600	1303	1173	473	43.0	12.2						
		16	11	1	1770	1490	1213	1092	403	26.0	7.0				1111	1291	STRW.035 100 16 /133 /ACO
				2	1895	1595	1299	1169	431	30.0	7.7						
				3	2613	2199	1791	1612	595	44.1	10.7						
	120	11	11	1	1757	1479	1205	1084	437	26.0	8.9	1061	1241	STRW.035 120 11 /133 /ACO			
				2	1899	1598	1302	1171	473	30.0	9.9						
				3	2364	1990	1621	1459	589	44.0	14.8						
		16	11	1	2181	1836	1495	1346	496	26.0	8.7				1227	1407	STRW.035 120 16 /133 /ACO
				2	2336	1966	1601	1441	532	30.0	9.8						
				3	3250	2735	2228	2005	740	44.8	14.3						
140	11	11	1	2070	1743	1419	1277	515	26.0	10.1	1156	1335	STRW.035 140 11 /133 /ACO				
			2	2242	1887	1537	1383	558	30.0	11.2							
			3	2828	2380	1939	1745	704	44.8	17.5							
	16	11	1	2587	2177	1773	1596	589	26.0	9.6				1338	1518	STRW.035 140 16 /133 /ACO	
			2	2770	2332	1899	1709	630	30.0	10.5							
			3	3887	3272	2665	2398	885	45.4	14.4							
160	11	11	1	2377	2001	1630	1467	592	26.0	11.0	1405	1584	STRW.035 160 11 /133 /ACO				
			2	2581	2172	1769	1592	642	30.0	12.4							
			3	3292	2771	2257	2031	819	45.5	19.2							
	16	11	1	2973	2502	2038	1834	676	26.0	11.5				1648	1827	STRW.035 160 16 /133 /ACO	
			2	3174	2671	2176	1958	722	30.0	12.8							
			3	4524	3808	3102	2791	1030	46.4	19.6							
200	11	11	1	2976	2505	2040	1836	741	26.0	13.4	1613	1927	STRW.035 200 11 /133 /ACO				
			2	3244	2730	2224	2001	807	30.0	14.8							
			3	4219	3551	2892	2603	1050	46.5	24.0							
	16	11	1	3813	3210	2614	2352	868	26.0	13.2				1947	2261	STRW.035 200 16 /133 /ACO	
			2	4018	3382	2755	2479	914	30.0	14.7							
			3	5799	4881	3975	3577	1320	47.1	23.5							
240	11	11	1	3524	2967	2416	2174	877	26.0	14.8	1997	2311	STRW.035 240 11 /133 /ACO				
			2	3861	3250	2647	2382	961	30.0	16.6							
			3	5146	4331	3528	3175	1281	47.2	28.0							
	16	11	1	4654	3917	3191	2871	1059	26.0	16.4				2431	2744	STRW.035 240 16 /133 /ACO	
			2	4823	4060	3307	2975	1098	30.0	17.7							
			3	7073	5953	4849	4363	1610	48.1	29.7							
280	11	11	1	4022	3419	2757	2490	956	26.0	16.2	2179	2492	STRW.035 280 11 /133 /ACO				
			2	4440	3753	3044	2735	1056	30.0	18.6							
			3	5914	4930	4055	3597	1406	47.8	31.4							
	16	11	1	5494	4625	3767	3390	1250	26.0	19.3				2688	3001	STRW.035 280 16 /133 /ACO	
			2	5617	4728	3851	3465	1278	30.0	20.4							
			3	8347	7026	5723	5150	1900	48.9	34.5							

Emisión medida de acuerdo a EN 16430

Color estándar: 133 (Blanco tráfico RAL 9016)  
o 001 (Gris metálico arena)  
o 145 (off-black RAL 7021)  
Otros colores Ver carta de colores Jaga

## EXPLICACIÓN DE LAS EMISIONES

**POTENCIA DE CALEFACCIÓN**  
Gracias a la perfecta combinación del sistema DBH y el potente intercambiador de calor Low-H<sub>2</sub>O, la altura del radiador ya no influye en la potencia calorífica. ¡Con el sistema DBH, el rendimiento máximo ya es posible desde la altura más baja!

**POTENCIA DE ENFRIAMIENTO**  
La capacidad de enfriamiento para todos los tipos se mantiene constante hasta una altura de 50 cm. Por encima de la altura de 50 cm, la capacidad de enfriamiento de los tipos 11, 16 y 21 se reduce aproximadamente un 5% por cada 10 cm de altura adicional.



**Consejo:** Para todas las demás dimensiones, véase [www.jaga.com/Productos/Horizontal/Strada/hybrid-ACO](http://www.jaga.com/Productos/Horizontal/Strada/hybrid-ACO)

# EMISIONES STRADA HYBRID

## ALTURA 050

DIMENSIONES			POSICIÓN	CALEFACCIÓN Temperatura ambiente 20°C				LIGHT COOLING Temperatura ambiente 27°C	NIVEL DE PRESIÓN SONORA dB(A)	CONSUMO DE ENERGÍA ELECTRICA W	PRECIO Color estándar €	PRECIO Otros colores €	CÓDIGO PEDIDO
H cm	L cm	B cm		60/50 Wattios	55/45 Wattios	50/40 Wattios	45/40 Wattios	16/18 Wattios					
050	060	11	1	768	647	527	474	191	26.0	4.8	742	855	STRW.050 060 11 /133 /ACO
			2	823	693	564	508	205	30.0	5.4			
			3	974	819	667	601	242	40.0	6.8			
	16	1	942	793	646	581	214	26.0	4.8	818	931	STRW.050 060 16 /133 /ACO	
		2	1011	851	693	624	230	30.0	5.5				
		3	1338	1126	917	826	305	41.1	7.2				
080	11	11	1	1109	933	760	684	276	26.0	6.3	840	953	STRW.050 080 11 /133 /ACO
			2	1191	1002	816	735	296	30.0	6.8			
			3	1437	1210	985	887	358	41.8	9.1			
	16	1	1373	1156	941	847	312	26.0	6.0	945	1058	STRW.050 080 16 /133 /ACO	
		2	1472	1239	1009	908	335	30.0	6.7				
		3	1975	1663	1354	1219	450	42.4	9.0				
100	11	11	1	1437	1210	985	887	358	26.0	7.8	989	1168	STRW.050 100 11 /133 /ACO
			2	1549	1303	1062	955	385	30.0	8.7			
			3	1901	1600	1303	1173	473	43.0	12.2			
	16	1	1770	1490	1213	1092	403	26.0	7.0	1135	1315	STRW.050 100 16 /133 /ACO	
		2	1895	1595	1299	1169	431	30.0	7.7				
		3	2613	2199	1791	1612	595	44.1	10.7				
120	11	11	1	1757	1479	1205	1084	437	26.0	8.9	1087	1267	STRW.050 120 11 /133 /ACO
			2	1899	1598	1302	1171	473	30.0	9.9			
			3	2364	1990	1621	1459	589	44.0	14.8			
	16	1	2181	1836	1495	1346	496	26.0	8.7	1254	1434	STRW.050 120 16 /133 /ACO	
		2	2336	1966	1601	1441	532	30.0	9.8				
		3	3250	2735	2228	2005	740	44.8	14.3				
140	11	11	1	2070	1743	1419	1277	515	26.0	10.1	1186	1365	STRW.050 140 11 /133 /ACO
			2	2242	1887	1537	1383	558	30.0	11.2			
			3	2828	2380	1939	1745	704	44.8	17.5			
	16	1	2587	2177	1773	1596	589	26.0	9.6	1370	1549	STRW.050 140 16 /133 /ACO	
		2	2770	2332	1899	1709	630	30.0	10.5				
		3	3887	3272	2665	2398	885	45.4	14.4				
160	11	11	1	2377	2001	1630	1467	592	26.0	11.0	1440	1620	STRW.050 160 11 /133 /ACO
			2	2581	2172	1769	1592	642	30.0	12.4			
			3	3292	2771	2257	2031	819	45.5	19.2			
	16	1	2973	2502	2038	1834	676	26.0	11.5	1685	1864	STRW.050 160 16 /133 /ACO	
		2	3174	2671	2176	1958	722	30.0	12.8				
		3	4524	3808	3102	2791	1030	46.4	19.6				
200	11	11	1	2976	2505	2040	1836	741	26.0	13.4	1655	1968	STRW.050 200 11 /133 /ACO
			2	3244	2730	2224	2001	807	30.0	14.8			
			3	4219	3551	2892	2603	1050	46.5	24.0			
	16	1	3813	3210	2614	2352	868	26.0	13.2	1990	2303	STRW.050 200 16 /133 /ACO	
		2	4018	3382	2755	2479	914	30.0	14.7				
		3	5799	4881	3975	3577	1320	47.1	23.5				
240	11	11	1	3524	2967	2416	2174	877	26.0	14.8	2047	2360	STRW.050 240 11 /133 /ACO
			2	3861	3250	2647	2382	961	30.0	16.6			
			3	5146	4331	3528	3175	1281	47.2	28.0			
	16	1	4654	3917	3191	2871	1059	26.0	16.4	2482	2795	STRW.050 240 16 /133 /ACO	
		2	4823	4060	3307	2975	1098	30.0	17.7				
		3	7073	5953	4849	4363	1610	48.1	29.7				
280	11	11	1	4022	3419	2757	2490	956	26.0	16.2	2235	2548	STRW.050 280 11 /133 /ACO
			2	4440	3753	3044	2735	1056	30.0	18.6			
			3	5914	4930	4055	3597	1406	47.8	31.4			
	16	1	5494	4625	3767	3390	1250	26.0	19.3	2746	3060	STRW.050 280 16 /133 /ACO	
		2	5617	4728	3851	3465	1278	30.0	20.4				
		3	8347	7026	5723	5150	1900	48.9	34.5				

## EXPLICACIÓN DE LAS EMISIONES

**POTENCIA DE CALEFACCIÓN**  
Gracias a la perfecta combinación del sistema DBH y el potente intercambiador de calor Low-H<sub>2</sub>O, la altura del radiador ya no influye en la potencia calorífica. ¡Con el sistema DBH, el rendimiento máximo ya es posible desde la altura más baja!

**POTENCIA DE ENFRIAMIENTO**  
La capacidad de enfriamiento para todos los tipos se mantiene constante hasta una altura de 50 cm. Por encima de la altura de 50 cm, la capacidad de enfriamiento de los tipos 11, 16 y 21 se reduce aproximadamente un 5% por cada 10 cm de altura adicional.

Emisión medida de acuerdo a EN 16430

Color estándar: 133 (Blanco tráfico RAL 9016)  
o 001 (Gris metálico arena)  
o 145 (off-black RAL 7021)

Otros colores Ver carta de colores Jaga



**Consejo:** Para todas las demás dimensiones, véase [www.jaga.com/Productos/Horizontal/Strada/hybrid-ACO](http://www.jaga.com/Productos/Horizontal/Strada/hybrid-ACO)

# EMISIONES STRADA HYBRID

## ALTURA 065

DIMENSIONES			POSICIÓN	CALEFACCIÓN Temperatura ambiente 20°C				LIGHT COOLING Temperatura ambiente 27°C		NIVEL DE PRESIÓN SONORA dB(A)	CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA W		PRECIO Color estándar €	PRECIO Otros colores €	CÓDIGO PEDIDO	
H	L	B		60/50	55/45	50/40	45/40	16/18	W		€	€				
cm	cm	cm		Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios								
065	060	11	1	768	647	527	474	177	26.0	4.8	762	875	STRW.065 060 11 /133 /ACO			
			2	823	693	564	508	189	30.0	5.4						
			3	974	819	667	601	224	40.0	6.8						
		16	1	942	793	646	581	198	26.0	4.8				845	958	STRW.065 060 16 /133 /ACO
			2	1011	851	693	624	213	30.0	5.5						
			3	1338	1126	917	826	282	41.1	7.2						
	080	11	1	1109	933	760	684	255	26.0	6.3	863	976	STRW.065 080 11 /133 /ACO			
			2	1191	1002	816	735	274	30.0	6.8						
			3	1437	1210	985	887	331	41.8	9.1						
		16	1	1373	1156	941	847	289	26.0	6.0				973	1086	STRW.065 080 16 /133 /ACO
			2	1472	1239	1009	908	310	30.0	6.7						
			3	1975	1663	1354	1219	416	42.4	9.0						
	100	11	1	1437	1210	985	887	331	26.0	7.8	1013	1192	STRW.065 100 11 /133 /ACO			
			2	1549	1303	1062	955	357	30.0	8.7						
			3	1901	1600	1303	1173	438	43.0	12.2						
		16	1	1770	1490	1213	1092	373	26.0	7.0				1163	1343	STRW.065 100 16 /133 /ACO
			2	1895	1595	1299	1169	399	30.0	7.7						
			3	2613	2199	1791	1612	550	44.1	10.7						
	120	11	1	1757	1479	1205	1084	405	26.0	8.9	1117	1297	STRW.065 120 11 /133 /ACO			
			2	1899	1598	1302	1171	437	30.0	9.9						
			3	2364	1990	1621	1459	544	44.0	14.8						
		16	1	2181	1836	1495	1346	459	26.0	8.7				1288	1467	STRW.065 120 16 /133 /ACO
			2	2336	1966	1601	1441	492	30.0	9.8						
			3	3250	2735	2228	2005	684	44.8	14.3						
140	11	1	2070	1743	1419	1277	477	26.0	10.1	1219	1399	STRW.065 140 11 /133 /ACO				
		2	2242	1887	1537	1383	516	30.0	11.2							
		3	2828	2380	1939	1745	651	44.8	17.5							
	16	1	2587	2177	1773	1596	544	26.0	9.6				1409	1588	STRW.065 140 16 /133 /ACO	
		2	2770	2332	1899	1709	583	30.0	10.5							
		3	3887	3272	2665	2398	818	45.4	14.4							
160	11	1	2377	2001	1630	1467	547	26.0	11.0	1478	1658	STRW.065 160 11 /133 /ACO				
		2	2581	2172	1769	1592	594	30.0	12.4							
		3	3292	2771	2257	2031	758	45.5	19.2							
	16	1	2973	2502	2038	1834	626	26.0	11.5				1728	1908	STRW.065 160 16 /133 /ACO	
		2	3174	2671	2176	1958	668	30.0	12.8							
		3	4524	3808	3102	2791	952	46.4	19.6							
200	11	1	2976	2505	2040	1836	685	26.0	13.4	1697	2011	STRW.065 200 11 /133 /ACO				
		2	3244	2730	2224	2001	747	30.0	14.8							
		3	4219	3551	2892	2603	971	46.5	24.0							
	16	1	3813	3210	2614	2352	803	26.0	13.2				2039	2352	STRW.065 200 16 /133 /ACO	
		2	4018	3382	2755	2479	846	30.0	14.7							
		3	5799	4881	3975	3577	1221	47.1	23.5							
240	11	1	3524	2967	2416	2174	812	26.0	14.8	2099	2412	STRW.065 240 11 /133 /ACO				
		2	3861	3250	2647	2382	889	30.0	16.6							
		3	5146	4331	3528	3175	1185	47.2	28.0							
	16	1	4654	3917	3191	2871	980	26.0	16.4				2543	2856	STRW.065 240 16 /133 /ACO	
		2	4823	4060	3307	2975	1015	30.0	17.7							
		3	7073	5953	4849	4363	1489	48.1	29.7							
280	11	1	4022	3419	2757	2490	885	26.0	16.2	2294	2607	STRW.065 280 11 /133 /ACO				
		2	4440	3753	3044	2735	977	30.0	18.6							
		3	5914	4930	4055	3597	1301	47.8	31.4							
	16	1	5494	4625	3767	3390	1156	26.0	19.3				2812	3125	STRW.065 280 16 /133 /ACO	
		2	5617	4728	3851	3465	1182	30.0	20.4							
		3	8347	7026	5723	5150	1757	48.9	34.5							

Emisión medida de acuerdo a EN 16430

Color estándar: 133 (Blanco tráfico RAL 9016)  
o 001 (Gris metálico arena)  
o 145 (off-black RAL 7021)  
Otros colores Ver carta de colores Jaga

## EXPLICACIÓN DE LAS EMISIONES

**POTENCIA DE CALEFACCIÓN**  
Gracias a la perfecta combinación del sistema DBH y el potente intercambiador de calor Low-H<sub>2</sub>O, la altura del radiador ya no influye en la potencia calorífica. ¡Con el sistema DBH, el rendimiento máximo ya es posible desde la altura más baja!

**POTENCIA DE ENFRIAMIENTO**  
La capacidad de enfriamiento para todos los tipos se mantiene constante hasta una altura de 50 cm. Por encima de la altura de 50 cm, la capacidad de enfriamiento de los tipos 11, 16 y 21 se reduce aproximadamente un 5% por cada 10 cm de altura adicional.

**Consejo:** Para todas las demás dimensiones, véase [www.jaga.com/Productos/Horizontal/Strada/hybrid-ACO](http://www.jaga.com/Productos/Horizontal/Strada/hybrid-ACO)

# EMISIONES STRADA HYBRID

## ALTURA 095

DIMENSIONES			POSICIÓN	CALEFACCIÓN Temperatura ambiente 20°C				LIGHT COOLING Temperatura ambiente 27°C	NIVEL DE PRESIÓN SONORA dB(A)	CONSUMO DE ENERGÍA ELECTRICA W	PRECIO Color estándar €	PRECIO Otros colores €	CÓDIGO PEDIDO
H cm	L cm	B cm		60/50 Wattios	50/45 Wattios	45/40 Wattios	40/35 Wattios	16/18 Wattios					
095	060	11	1	768	647	527	474	148	26.0	4.8	791	904	STRW.095 060 11 /133 /ACO
			2	823	693	564	508	159	30.0	5.4			
			3	974	819	667	601	188	40.0	6.8			
	16	1	942	793	646	581	166	26.0	4.8	879	992	STRW.095 060 16 /133 /ACO	
		2	1011	851	693	624	178	30.0	5.5				
		3	1338	1126	917	826	236	41.1	7.2				
080	11	11	1	1109	933	760	684	214	26.0	6.3	896	1009	STRW.095 080 11 /133 /ACO
			2	1191	1002	816	735	230	30.0	6.8			
			3	1437	1210	985	887	277	41.8	9.1			
	16	1	1373	1156	941	847	242	26.0	6.0	1015	1128	STRW.095 080 16 /133 /ACO	
		2	1472	1239	1009	908	260	30.0	6.7				
		3	1975	1663	1354	1219	348	42.4	9.0				
100	11	11	1	1437	1210	985	887	277	26.0	7.8	1057	1237	STRW.095 100 11 /133 /ACO
			2	1549	1303	1062	955	299	30.0	8.7			
			3	1901	1600	1303	1173	367	43.0	12.2			
	16	1	1770	1490	1213	1092	312	26.0	7.0	1216	1395	STRW.095 100 16 /133 /ACO	
		2	1895	1595	1299	1169	334	30.0	7.7				
		3	2613	2199	1791	1612	461	44.1	10.7				
120	11	11	1	1757	1479	1205	1084	339	26.0	8.9	1167	1347	STRW.095 120 11 /133 /ACO
			2	1899	1598	1302	1171	366	30.0	9.9			
			3	2364	1990	1621	1459	456	44.0	14.8			
	16	1	2181	1836	1495	1346	385	26.0	8.7	1347	1526	STRW.095 120 16 /133 /ACO	
		2	2336	1966	1601	1441	412	30.0	9.8				
		3	3250	2735	2228	2005	573	44.8	14.3				
140	11	11	1	2070	1743	1419	1277	399	26.0	10.1	1280	1460	STRW.095 140 11 /133 /ACO
			2	2242	1887	1537	1383	433	30.0	11.2			
			3	2828	2380	1939	1745	546	44.8	17.5			
	16	1	2587	2177	1773	1596	456	26.0	9.6	1479	1659	STRW.095 140 16 /133 /ACO	
		2	2770	2332	1899	1709	489	30.0	10.5				
		3	3887	3272	2665	2398	685	45.4	14.4				

### EXPLICACIÓN DE LAS EMISIONES

**POTENCIA DE CALEFACCIÓN**  
Gracias a la perfecta combinación del sistema DBH y el potente intercambiador de calor Low-H<sub>2</sub>O, la altura del radiador ya no influye en la potencia calorífica. ¡Con el sistema DBH, el rendimiento máximo ya es posible desde la altura más baja!

**POTENCIA DE ENFRIAMIENTO**  
La capacidad de enfriamiento para todos los tipos se mantiene constante hasta una altura de 50 cm. Por encima de la altura de 50 cm, la capacidad de enfriamiento de los tipos 11, 16 y 21 se reduce aproximadamente un 5% por cada 10 cm de altura adicional.

Emisión medida de acuerdo a EN 16430

Color estándar: 133 (Blanco tráfico RAL 9016)  
o 001 (Gris metálico arena)  
o 145 (off-black RAL 7021)  
Otros colores Ver carta de colores Jaga



**Consejo:** Para todas las demás dimensiones, véase [www.jaga.com/Productos/Horizontal/Strada/hybrid-ACO](http://www.jaga.com/Productos/Horizontal/Strada/hybrid-ACO)

# TIPOS DE REGULACIÓN

## EXISTEN 3 TIPOS DE REGULACIÓN:

**ACO:** Auto Change Over (suministro estándar). Funciona con un cabezal termostático calor/frío. El control incorporado sabe si es invierno o verano y adapta su funcionamiento.



## NOTAS

**TPT:** se utiliza una llave Jaga termostatizable vertical con termomotor. El control incorporado abre o cierra el termomotor. En el panel de control se puede cambiar la temperatura de ambiente deseada, tanto en invierno como en verano. Se puede pedir como extra la tapa-embellecedor efecto acero inoxidable (Strada) o 2 laterales cerrados (Tempo): de esta forma los 2 laterales del emisor están cerrados y la valvulería se queda completamente oculta.



**BMS:** regulación por domótica o Building Management System.

También se puede combinar con un termostato de pared 0..10V. Ver cronotermostatos calefacción / refrigeración en la sección "Deep Cooling".

La señal 0..10V modula los DBH. Se utiliza una llave Jaga termostatizable vertical con termomotor. Se puede pedir como extra la tapa-embellecedor efecto acero inoxidable (Strada) o 2 laterales cerrados (Tempo): de esta forma los 2 laterales del emisor están cerrados y la valvulería se queda completamente oculta.



Pantalla táctil



Wi-Fi



App

# jaga

## CLIMATE DESIGNERS

Jaga España  
Conves Termic s.l.

Tel.: 902 002 456  
M+34 673514587  
proyectos@conves.es  
www.jaga.info

Jaga International  
Verbindingslaan 16  
B-3590 Diepenbeek

T: +32 11 29 41 16  
F: +32 11 29 41 60  
export@jaga.com  
www.jaga.com

La información de esta lista de precios es correcta en el período indicado. Jaga se reserva el derecho de cambiar las especificaciones de sus productos en cualquier momento en línea con su política de continua mejora e innovación.  
Precios válidos desde el 1 de enero de 2024. IVA no incluido en todos los precios.  
Reemplaza a todas las listas de precios anteriores.