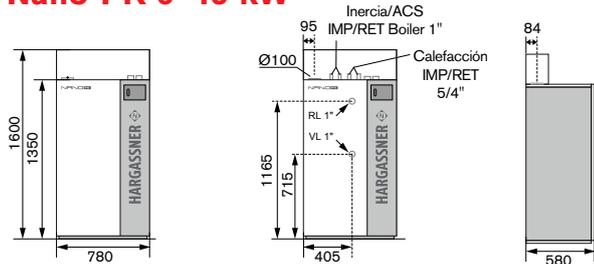


DATOS TÉCNICOS

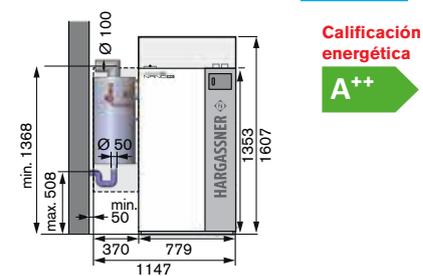
Nano-PK 6-15 kW



Calificación energética

A⁺

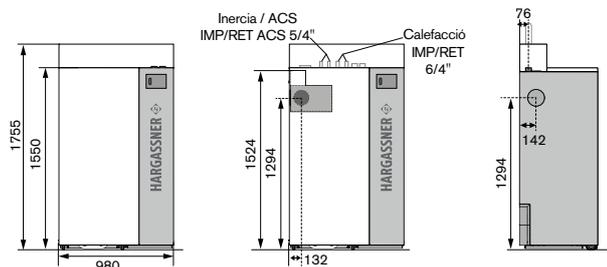
Nano-PK 6-15 kW PLUS



Calificación energética

A⁺⁺

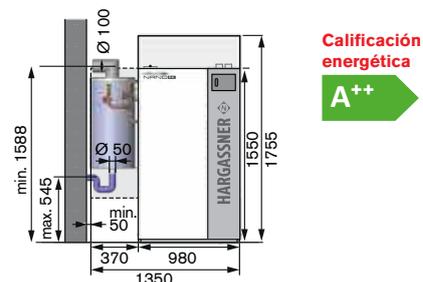
Nano-PK 20-32 kW



Calificación energética

A⁺

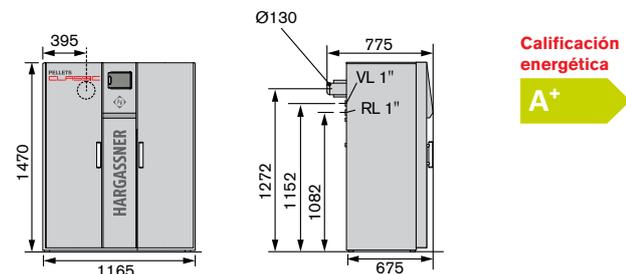
Nano-PK 20-32 kW PLUS



Calificación energética

A⁺⁺

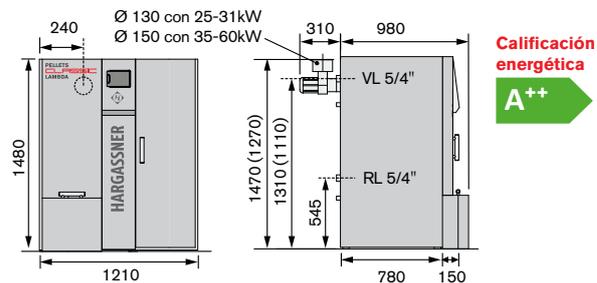
Classic 12-22 kW



Calificación energética

A⁺

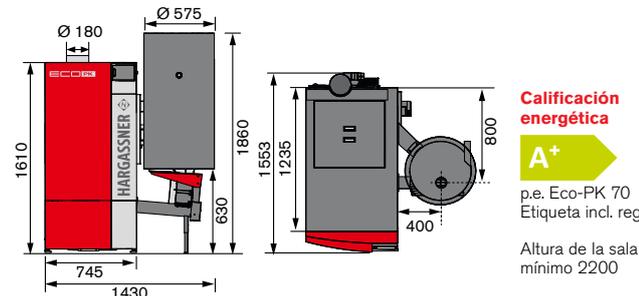
Classic Lambda 40-60 kW



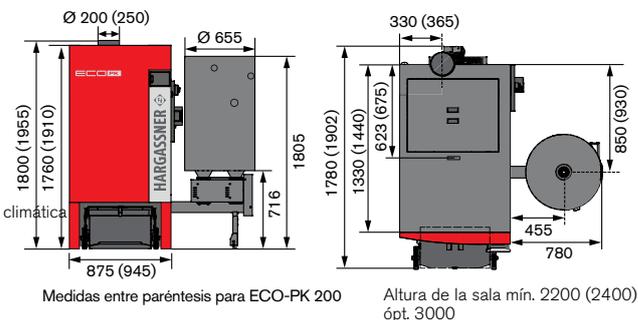
Calificación energética

A⁺⁺

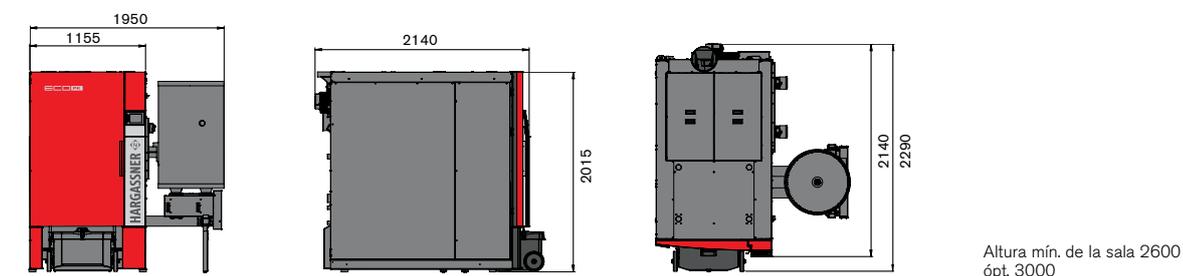
Eco-PK 70-120 kW



Eco-PK 130-220 kW



Eco-PK 250-330 kW **NUEVO**



Datos técnicos Nano-PK 6-15 kW

		Nano-PK 6	Nano-PK 9	Nano-PK 12	Nano-PK 15
Rango de potencia	kW	1,6 - 6,1	2,7 - 9	3,6 - 12	4,5 - 15
Eficiencia carga máx./parcial	%	93,6 / 91,3	93,6 / 91,3	93,7 / 91,3	95,2 / 90,7
Capacidad calorífica a carga máxima	kW	6,4	9,6	12,8	15,8
Diámetro salida humos	mm	100	100	100	100
capacidad de agua	Litros	24	24	24	24
Rango de temp. caldera	°C	(38) 48 - 78	(38) 48 - 78	(38) 48 - 78	(38) 48 - 78
Necesidad elevación temp. retorno		según esquema de calefacción			
Pérdida de carga ΔT 10 / 20 [K]	mbar	2,9 / 1,9	7,0 / 2,4	11,0 / 2,9	16,8 / 6,0
Impulsión / retorno	pulg.	1"	1"	1"	1"
Peso	kg	220	220	220	220
Medidas alto x A x F	mm	1350 x 780 x 580			
Medidas para colocación altura x ancho x fondo	mm	1380 x 780 x 580			
Etiqueta energética caldera	Clase	A+	A+	A+	A+
Etiqueta incl. regulación climática	Clase	A+	A+	A+	A+

Temp. máx. de operación 85 °C, presión de operación 3 bar , temperatura de servicio 38-78 °C, conexión eléctrica 230 V AC, 50 Hz, protección 13 A

INTERCAMBIADOR DE CONDENSACIÓN PLUS

Ancho: 370 mm
Contenido en agua: 9 litros
Peso: 17 kg
Salida condensados: DN40
Conexión agua fría: 3/4" rosca exterior pulgadas máx. 15° dH

Condensados l/h

Nano PK 6	Nano PK 9	Nano PK 12	Nano PK 15
0,6	0,9	1,2	1,5
Litros	litros	litros	litros

Datos técnicos Nano-PK 20-32 kW

		Nano-PK 20	Nano-PK 25	Nano-PK 32
Rango de potencia	kW	6 - 20	7,5 - 25	9,6 - 32
Eficiencia carga máx./parcial	%	95	94,9	94,7
Capacidad calorífica a carga máxima	kW	21,2	26,3	33,7
Diámetro salida humos	mm	130	130	130
Conexión general del aire	mm	75	75	75
capacidad de agua	Litros	42	42	42
Rango de temp. caldera	°C	(38) 48 - 78	(38) 48 - 78	(38) 48 - 78
Necesidad elevación temp. retorno		según esquema de calefacción	según esquema de calefacción	según esquema de calefacción
Pérdida de carga ΔT 10 / 20 [K]	mbar	22 / 9	33 / 12	45 / 16
Impulsión / retorno	pulg.	5 / 4 "	5 / 4 "	5 / 4 "
Peso	kg	360	365	370
Medidas alto x A x F	mm	1550 x 980 x 700	1550 x 980 x 700	1550 x 980 x 700
Dimensiones de colocación	mm	1552 x 980 x 700 (despiezado: 1550 x 575 x 540)		
Etiqueta energética caldera	Clase	A+	A+	A+
Etiqueta incl. regulación climática	Clase	A+	A+	A+

Temp. máx. de operación 85 °C, presión de operación 3 bar , temperatura de servicio 38-78 °C, conexión eléctrica 230 V AC, 50 Hz, protección 13 A

INTERCAMBIADOR DE CONDENSACIÓN PLUS

Ancho: 370 mm
Contenido en agua: 9 litros
Peso: 17 kg
Salida condensados: DN40
Conexión agua fría: 3/4" rosca exterior pulgadas máx. 15° dH

Condensados l/h

Nano-PK 20	Nano-PK 25	Nano-PK 32
2,0	2,5	3,2
Litros	Litros	Litros

Datos técnicos Classic 12-22 kW

		Classic 12	Classic 14	Classic 15	Classic 22	Classic 40	Classic 49	Classic 60
Rango de potencia	kW	3,5-12	4-14,9	4,5-16,8	6,5-22	12-42	14-48	17-58
Eficiencia carga máx./parcial	%	93,6 / 90,4	93,1 / 91,9	92,7 / 92,4	91,5 / 93,3	94,3 / 94,3	94,3 / 94,3	94,6 / 93,8
Capacidad calorífica a carga máxima	kW	12,8	16,0	18,1	23,9	44,5	50,9	61,3
Diámetro salida humos	mm	130	130	130	130	150	150	150
capacidad de agua	Litros	38	38	38	38	124	124	124
Rango de temp. caldera	°C	72-75	72-75	72-75	72-75	69-85	69-85	69-85
Grupo de elevación		integrado	integrado	integrado	integrado	58	58	58
Pérdida de carga ΔT 10 / 20 [K]	mbar	6,2 / 2,2	7,2 / 2,3	7,7 / 2,5	18,3 / 3,8	24 / 6,4	32 / 8,6	56,4 / 14,4
Impulsión / retorno	pulg.	1"	1"	1"	1"	5/4"	5/4"	5/4"
Peso	kg	300	300	300	300	480	480	480
Altura x A vers. aspiración (RAD) x F	mm	1470 x 1165 (1065) x 775			1480 x 1210 (1110) x 920			
Medidas para colocación alt. x a x f	mm	1470 x 1165 x 775 (despiezado: 1470 x 730 x 670)			1480 x 1210 x 1295 (despiezado: 1480 x 760 x 800)			
Etiqueta energética caldera	Clase	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Etiqueta incl. regulación climática	Clase	A+	A+	A+	A+	A++	A++	A++

Temp. máx. de operación 85 °C, presión de operación 3 bar , temperatura de servicio 69-78 °C, conexión eléctrica 230 V AC, 50 Hz, protección 13 A

Datos técnicos Eco-HK 70-220 kW

		Eco-PK 70	Eco-PK 90	Eco-PK 100	Eco-PK 110	Eco-PK 120	Eco-PK 130	Eco-PK 150	Eco-PK 170	Eco-PK 200	Eco-PK 220
Rango de potencia	kW	21-70	27-90	30-99	33-110	36-120	39-130	44-149	49-166	59-199	59-216
Eficiencia carga máx./parcial	%	94,6 / 95,3	94,1 / 95,3	93,8 / 95,4	93,6-95,4	93,3 / 95,4	93,5 / 95,7	93,4 / 93,1	94,2 / 93,7	94,7 / 97,4	94,7 / 97,4
Capacidad calorífica a carga máx.	kW	74,5	95,4	105	116,6	127,2	138,7	159,5	176,2	213,7	228,3
Diámetro salida humos	mm	180			180			200		250	
capacidad de agua	Litros	180			180			253		360	
Rango de temp. caldera	°C	75-78	75-78	75-78	75-78	75-78	75-78	75-78	75-78	75-78	75-78
Necesidad elevación temp. retorno	°C	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
Pérdida de carga ΔT 10 / 20 [K]	mbar	57,1 / 14,6	91,4 / 23,2	112,9 / 28,9	139,1/35,5	160,7/40,9	160 / 42,7	184,6/49,0	209,21 / 55,5	227 / 63	250 / 69
Impulsión / retorno	pulg.	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	2" / 2"	2" / 2"	2,5 / -	2,5 / -
Peso caldera / dep. nodriza	kg	865 / 100	865 / 100	890 / 100	890 / 100	890 / 100	890 / 100	1190 / 150	1190 / 150	1320 / 150	1320 / 150
Medidas alto x A x F	mm	1610 x 745 x 1553			1610 x 745 x 1553			1760x875x1780		1910x945x1902	
Medidas colocación alt. x a x f	mm	1670 x 745 x 1335			1670 x 745 x 1335			1800x875x1450		1955x945x1595	
Etiqueta energética caldera	Clase	A+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Etiqueta incl. regulación climática	Clase	A+	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Temp. máx. de operación 95 °C, presión de operación 3 bar , temperatura de servicio 69-78 °C, conexión eléctrica 400 V AC, 50 Hz, protección 13 A

Datos técnicos Eco-HK 250-330 kW

		Eco-PK 250	Eco-PK 300	Eco-PK 330
Rango de potencia	kW	75-250	90-300	99-330
Eficiencia carga máx./parcial	%	94,5 / 97,2	94,4 / 96,9	94,3 / 96,8
Capacidad calorífica a carga máxima	kW	266	317	349,9
Diámetro salida humos	mm	250		
capacidad de agua	Litros	570		
Rango de temp. caldera	°C	75-78	75-78	75-78
Necesidad elevación temp. retorno	°C	58	58	58
Pérdida de carga ΔT 10 / 20 [K]	mbar	228	296	356
Impulsión / retorno	pulg.	2,5"	2,5"	2,5"
Peso caldera / depósito de aspiración	kg	2150 / 200	2150 / 200	2150 / 200
Medidas alto x A x F	mm	2005 x 1155 x 2138		
Medidas para colocación altura x ancho x fondo	mm	2065 x 1150 x 1970		
Etiqueta energética caldera	Clase	-	-	-
Etiqueta incl. regulación climática	Clase	-	-	-

Temp. máx. de operación 95 °C, presión de operación 3 bar , temperatura de servicio 69-78 °C, conexión eléctrica 400 V AC, 50 Hz, protección 13 A