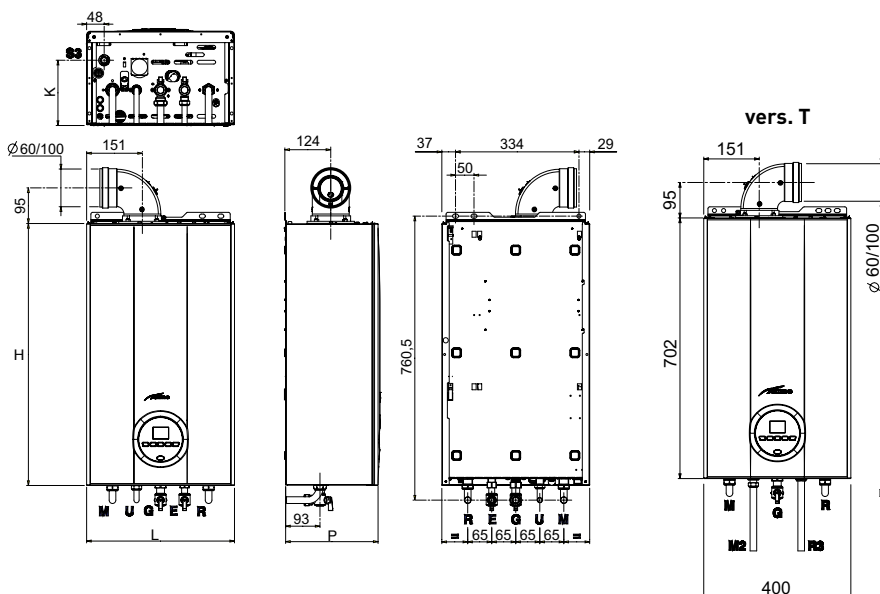


# DATOS TÉCNICOS

MODELO	BRAVA SLIM HE							
	25	30	35	40	25 T	25/55	30/55	
Potencia térmica nominal (80-60°C)	kW	19,7	23,6	29,5	34,5	23,6	23,7	29,5
Potencia térmica nominal (50-30°C)	kW	21,4	25,7	32,2	37,5	25,7	25,7	32,2
Potencia térmica mínima (80-60°C)	kW	3,9	4,7	5,9	6,9	2,9	3,8	5,8
Potencia térmica mínima (50-30°C)	kW	4,3	5,1	6,5	7,5	3,2	4,3	6,3
Caudal térmico nominal en calefacción	kW	20	24	30	35	24	24	30
Caudal térmico mínimo	kW	4,0	4,8	6,0	7,0	3,0	4,0	6,0
Rendimiento útil potencia nom. (80-60°C)	%	98,5	98,3	98,3	98,6	98,3	98,7	98,3
Rendimiento útil potencia mín. (80-60°C)	%	97,5	97,9	98,3	98,6	96,6	95	96,7
Rendimiento útil potencia nom. (50-30°C)	%	107	107,1	107,3	107,1	107,1	107,0	107,3
Rendimiento útil potencia mín. (50-30°C)	%	107,5	106,3	108,3	107,1	106,6	106,2	105,0
Rendimiento térmico útil 30% (40-30°C)	%	107	107	107	107	107	107,4	107,2
Clase de eficiencia energética para calefacción		A	A	A	A	A	A	A
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		A	A	A	B	-	B	B
Perfil de carga de agua sanitaria		XL	XL	XL	XXL	-	XL	XL
Nivel sonoro en calefacción	dB [A]	54	56	53	54	56	52	54
Potencia eléctrica absorbida máx/mín	W	70 / 52	85 / 52	92 / 57	111 / 58	73 / 52	73 / 52	92 / 57
Grado de protección eléctrica	IP	X5D	X5D	X5D	X5D	X5D	X5D	X5D
Campo de regulación calefacción	°C	20/80	20/80	20/80	20/80	20/80	20÷80	20÷80
Contenido de agua	l	4,65	4,75	4,95	5,60	4,50	4,65	4,95
Presión máx de servicio	bar	3	3	3	3	3	3	3
Temperatura máx de servicio	°C	85	85	85	85	85	85	85
Capacidad vaso expansión calefacción	l	9	9	9	10	9	10	10
Presión vaso expansión calefacción	bar	1	1	1	1	1	1	1
Campo de regulación sanitario	°C	10/60	10/60	10/60	10/60	-	10/60	10/60
Caudal térmico nominal en sanitario	kW	24	28	35	40	-	24	30
Caudal sanitario (EN 13203)	l/min	11,2	12,9	16,5	19,4	-	15,5	17,5
Caudal sanitario continuo Δt 30°C	l/min	11,4	13,4	16,4	19,1	-	13,6/9,7	16,9/12,0
Caudal sanitario mínimo	l/min	2,0	2,0	2,0	2,0	-	2	2
Presión de agua sanitaria máx / mín	bar	7,0 / 0,5	7,0 / 0,5	7,0 / 0,5	7,0 / 0,7	-	7,0/0,5	7,0/0,5
Longitud máxima horiz. conducto ø 60/100	m	6	5	4	4	6	6	4
Longitud máxima horiz. conducto ø 80/125	m	12	10	10	10	12	12	10
Longitud máxima horiz. conductos 80+80	m	25+25	25+25	25+25	25+25	25+25	25+25	25+25
Longitud máxima horiz. conductos 60+60	m	6+6	6+6	4+4	4+4	6+6	6+6	4+4
Clase NOx		5	5	5	5	5	5	5
Peso caldera	kg	28,5	28,5	30,0	32,5	27,5	56	57



Med.	25-30-35	40	25-30/55
H	702	702	950
L	400	400	600
P	250	300	460
K	175	214	263

Conexiones hidráulicas		
M	Ida instalación	3/4"
R	Retorno instalación	3/4"
G	Alimentación gas	3/4"
E	Entrada agua sanitaria	1/2"
U	Salida agua sanitaria	1/2"
R3	Retorno acumulador	3/4"
M2	Ida acumulador	3/4"
S3	Descarga condensados	ø 25