

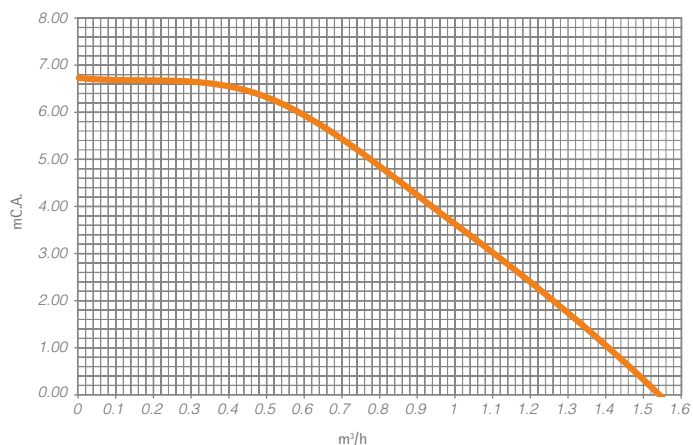
## DATOS TÉCNICOS

### Tabla de datos técnicos - Pérdidas de carga

BLUEHELIX Pro RRT SLIM		24 C	28 C	32 C
CLASE ERP	(Clase G - A++)	A	A	A
	🚰 (Clase G - A)	🚰 XL A	🚰 XL A	🚰 XXL A
Capacidad térmica máx. / mín. calefacción (Hs)	kW	20,4 / 5	24,5 / 5	30,6 / 5
Potencia térmica máx. / mín. calefacción (80/60°C)	kW	20 / 4,9	24 / 4,9	30 / 6,3
Potencia térmica máx. / mín. calefacción (50/30°C)	kW	21,7 / 5,4	26 / 5,4	32,5 / 6,9
Capacidad térmica máx. sanitario (Hi)	kW	24	27,5	32
Capacidad térmica mín. sanitario (Hi)	kW	5	5	6,4
Potencia térmica máx. / mín. sanitario	kW	24 / 4,9	27,5 / 4,9	32 / 6,3
Rendimiento Pmáx (80-60°C) (Hi)	%	98,1	98,1	97,9
Rendimiento Pmín (80-60°C) (Hi)	%	97,8	97,8	98
Rendimiento Pmáx (50-30°C) (Hi)	%	106,1	106,1	106,1
Rendimiento Pmín (50-30°C) (Hi)	%	107,5	107,5	107,5
Rendimiento 30%	%	109,7	109,7	109,5
Presión gas alimentación G20	mbar	20	20	20
Caudal gas máx. G20	m3/h	2,54	2,91	3,39
Caudal gas mín. G20	m3/h	0,53	0,53	0,53
CO2 máx. / mín. G20	%	9±0,8	9±0,8	9±0,8
Presión gas alimentación G31	mbar	37	37	37
Caudal gas máx. / mín. G31	kg/h	1,86 / 0,39	2,14 / 0,39	2,49 / 0,39
CO2 máx. / mín. G31	%	10±0,8	10±0,8	10±0,8
Clase de emisión NOx (EN 15502-1)	-	6	6	6
Presión máx. funcionamiento calefacción	bares	3	3	3
Presión mín. funcionamiento calefacción	bares	0,8	0,8	0,8
Temperatura máx. calefacción	°C	95	95	95
Contenido agua calefacción	litros	2,6	2,6	3
Capacidad vaso de expansión calefacción	litros	8	8	10
Presión precarga vaso de expansión calefacción	bares	0,8	0,8	0,8
Presión máx. de funcionamiento sanitario	bares	9	9	9
Presión mín. de funcionamiento sanitario	bares	0,3	0,3	0,3
Capacidad sanitaria Δt 25°C	l/min	13,8	15,8	18,3
Capacidad sanitaria Δt 30°C	l/min	11,5	13,1	15,3
Grado de protección	IP	X5D	X5D	X5D
Tensión de alimentación	V/Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz
Potencia eléctrica absorbida	W	63	70	80
Peso en vacío	kg	29	29	32

## PÉRDIDAS DE CARGA DISPONIBLES EN INSTALACIÓN

BLUEHELIX PRO RRT SLIM 24 C / 28 C



BLUEHELIX PRO RRT SLIM 32 C

