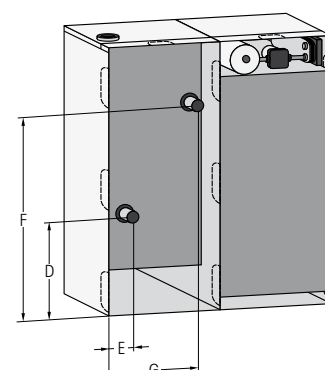
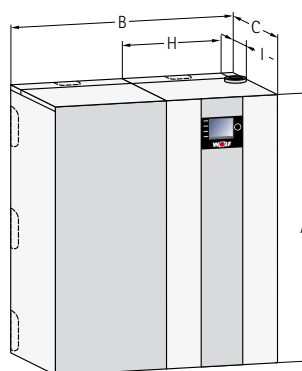


Calderas de pie de condensación a gasóleo

TOB/TS TopLine

Con acumulador



Modelo	TOB-TS	18
Potencia a 80/60 °C mín/máx	kW	6,3 / 17,7
Potencia a 50/30 °C mín/máx	kW	6,6 / 18,6
Carga nominal mín/máx	kW	6,4 / 18,1
Rendimiento del gasóleo mín/máx	kg./h	0,53 / 1,52
Contenido ACS del acumulador TS	l.	160 / 200
Cantidad continua ACS TS	l/h	440
Índice de rendimiento TS	NL ₆₀	4
Caudal de ACS	l/10min	270
Potencia energética de trabajo TS	kWh/24h	1,47
Alto	A mm.	1290
Ancho	B mm.	1132
Profundo	C mm.	605
Retorno de calefacción	D mm.	426
Retorno de calefacción	E mm.	194
Ida calefacción	F mm.	919
Ida calefacción	G mm.	516
Conexión aire/gases	H mm.	462
Conexión aire/gases	I mm.	203
Diámetro conexión aire/gases	mm.	80/125
Conducto aire/gases		B23p, B33p, C33(x), C43(x), C53(x), C63(x), C83(x), C93(x)
Diámetro exterior impulsión/retorno calefacción	G	1½"
Conexión condensados		1"
Combustible de acuerdo con DIN 51603-1/6		Gasóleo para calefacción EL estándar, gasóleo para calefacción EL bajo en azufre o biodiesel hasta B10
Boquilla *		Steinen 0,25 / 80° MST
Filtro de gasóleo		Opticlean 5 - 20 µm
Presión de trabajo mín. / max.	bar	3,5 / 23
Presión máx. permitida en conduc. de gasóleo	bar	0,3
Temperatura impulsión ajustada de fábrica	°C	80
Temperatura de impulsión máxima	°C	85
Pérdida de carga (incremento de Δt=20K/10K)	mbar	7 / 20
Presión máxima de trabajo	mbar	3
Contenido de agua del intercambiador	l.	7,5
Rendimiento estacional a 40/30°	%	105 / 99
Rendimiento estacional a 75/60°	%	102 / 97
Rendimiento a carga nominal a 80/60°C	%	99 / 94
Rendimiento a carga parcial 30% TR=30°C	%	105 / 99
Pérdidas por parada (Temperatura agua= 70°C)	%	0,75
Entrada calor nominal máx.		
Caudal másico de gases	g/s	7,02
Temperatura de gases 50/30 - 80/60 °C	°C	44 - 61
Sobrepresión disponible del ventilador	Pa	70
Carga térmica mín.		
Caudal másico de gases	g/s	2,44
Temperatura de gases 50/30 - 80/60 °C	°C	32 - 50
Sobrepresión disponible del ventilador	Pa	20
Valor máximo de condensados a 40/30°C	l/h	1,4
Valor pH de condensados		aprox. 3
Peso caldera	kg.	92
Protección	IP	IP20
Fusible de conexión a red	A	4
Potencia eléctrica absorbida mín. / max.	W	23 / 101
Potencia eléctrica absorbida Standby	W	5
Conexión eléctrica		230V / 50Hz / 10A
Homologación CE		CE-0085C000305

* Con estas boquillas cumple las exigencias de emisiones y garantiza un funcionamiento fiable. No están permitidas otras boquillas!