

smartline

Especificaciones de producto

Cra. 69 B No. 24 - 26 Sur • Zona Ind. Carvajal • Bogotá, D.C.
PBX: (+571) 260 4888 • Fax: (+571) 260 1835
www.combustionycontrol.com
info@combustionycontrol.com



320 / 420 / 600 / 800



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CONDICIONES EXTREMAS DE USO

Presión de servicio máxima [acumulador llena de agua]

- Circuito de calefacción Smart 320 / 420 / 600 / 800 4 bares
- Smart 320 / 420 Duplex 6 bares
- Smart 600 / 800 Duplex 5 bares

- Circuito sanitario: 10 bares

Temperatura de uso

- Temperatura máxima: 90°C

Calidad del agua

- Cloruros: < 150 mg/L [Inox 304]
- < 2000 mg/L [Duplex]
- $6 \leq \text{ph} \leq 8$

Características generales

		SL 320	SL 420	SL 600	SL 800
Capacidad total	L	318	413	606	755
Capacidad primario	L	55	55	161	184
Caudal del fluido primario	L/h	6200	6400	7200	7500
Pérdida de carga primario	mbar	90	95	92	175
Superficie de calefacción	m²	2,65	3,24	3,58	4,36

Rendimiento en agua caliente sanitaria

		SL 320	SL 420	SL 600	SL 800
Caudal de punta a 40°C	L/10'	922	1195	1345	1820
Caudal de punta a 45°C	L/10'	790	1012	1153	1474
Caudal de punta a 60°C	L/10'	504	620	706	948
Caudal de punta a 40°C	L/60'	2666	3151	3437	4039
Caudal de punta a 45°C	L/60'	2285	2608	2946	3263
Caudal de punta a 60°C	L/60'	1368	1513	1733	1811
Caudal continuo a 40°C	L/h	2093	2536	2511	2888
Caudal continuo a 45°C	L/h	1794	2058	2152	2347
Caudal continuo a 60°C	L/h	1037	1153	1232	1306
Puesta a régimen	minutos	23	24	35	66
Potencia absorbida	kW	73	88	88	96

Régimen de funcionamiento: 85°C

T° entrada agua fría: 10°C

