

Datablad

Bonus 30 MK2, Solo Innova MK2

Hoveddata – STD kedler			Bonus 30 STD MK2	Solo Innova 30 STD MK2	Solo Innova 50 STD MK2
Nominel ydelse	kW		32,5		50
Minimal ydelse	kW		-		
Brændsel	-		Kløvet skovtræ, 50 cm		
Røggastemperatur – ren kedel	°C		140 - 150	130 - 140	120 - 130
Maksimalt driftstryk	bar		3		
Vandindhold	liter		120	140	270
Virkningsgrad	%		91,6	92,7	92,6
Kedelklasse iht. EN303-5:2012	-		5		

Hoveddata – LC kedler			Bonus 30 LC MK2	Solo Innova 30 LC MK2	Solo Innova 50 LC MK2
Nominel ydelse	kW		32,5		50
Minimal ydelse	kW		-		
Brændsel	-		Kløvet skovtræ, 50 cm		
Røggastemperatur – ren kedel	°C		130 - 140		120 - 130
Maksimalt driftstryk	bar		3		
Vandindhold	liter		120	140	270
Virkningsgrad	%		93,6	93,2	93,8
Kedelklasse iht. EN303-5:2012	-		5		
Lagertank – minimum	liter		1500	2000	2500

Be18 data			Bonus 30 MK2 STD/LC:	Solo Innova 30 MK2 STD/LC:	Solo Innova 50 MK2 STD/LC:
Nominel ydelse	kW		32,5/32,5		50/50
Andel VV ¹⁾	-		1		
Virkningsgrad 100 % (70 °C)	-		0,916/0,936	0,927/0,932	0,926/0,938
Korrektion/°C v. 100 %	-		0		
Virkningsgrad 30 % (70 °C)	-		N/A		
Korrektion/°C v. 30 %	-		N/A		
Tomgangstab ²⁾	-		0,01		
Minimum kedeltemperatur	°C		60		
Elektrisk effekt (ej kedelpumpe)	W		55/65	60/70	65/75
Elekt. effekt automatik tomgang	W		5		
Pumpeeffekt ²⁾	W		-		

¹⁾ Andel til VV afhænger af installationsform

²⁾ Vær opmærksom på, at i en installation med lagertanke, bidrager disse også til det samlede tomgangstab.

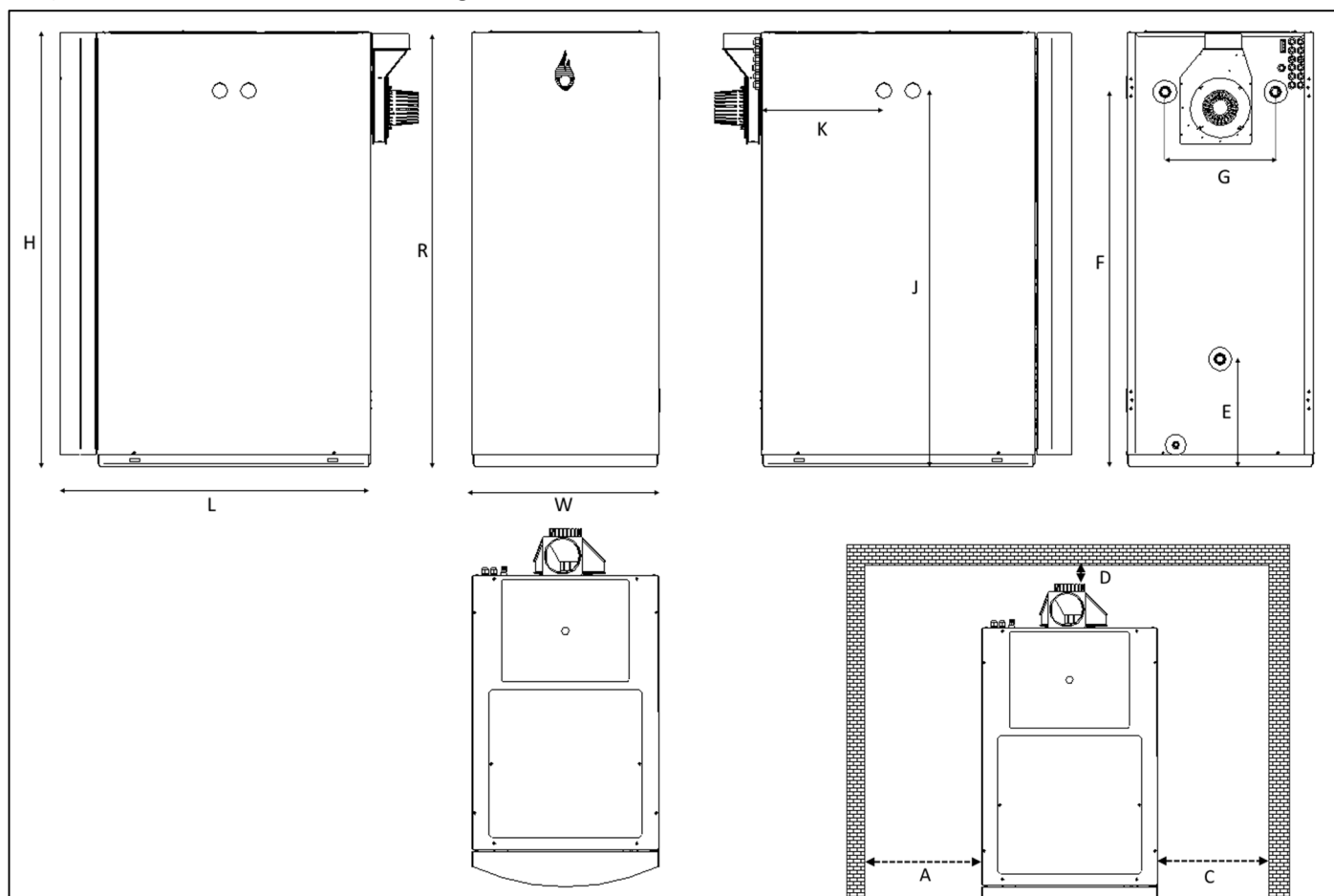
³⁾ Pumpe ikke indbygget – husk at cirkulationspumper og ladepumper skal være A-mærket; som pumpeeffekt anvendes i energiberegningsprogram typisk den maksimale pumpeeffekt for den benyttede pumpe.

Datablad

Bonus 30 MK2, Solo Innova MK2

Hovedmål			Bonus 30 MK2	Solo Innova 30 MK2	Solo Innova 50 MK2
H	Højde (ekskl. røgstuds)	mm	1272	1522	1557
W	Bredde	mm	650		780
L	Dybde	mm	1084	1130	1266
R	Højde til røgafgang	mm	1366	1517	1560
E	Højde til returløb	mm	328	378	398
F	Højde til fremløb	mm	1152	1314	1354
G	Afstand mellem fremløb	mm	386		516
K	Afstand til kølestav - bag	mm	427		507
J	Kølestav – højde over gulv	mm	1065	1319	1359
	Røgafgang - diameter	Ømm	130		150
	Vægt - tom	kg	505	615	822
	Brændstofvolumen (netto)	liter	110	150	200
A	Anbefalet minimum afstand	mm	500		
B	Minimum afstand	mm	1000		
C	Anbefalet minimum afstand	mm	500		
D	Anbefalet minimum afstand ⁴⁾	mm	100		

⁴⁾ minimum afstand til brændbar væg er 300 mm



Afstandene A og C er anbefalede af hensyn til service på røgslugeren (C) og tvangskølesystemet (A).

Afstanden D afhænger af brandtekniske krav iht. DBI Vejledning 32.