

OFTTE STILLEDE SPØRGSMÅL

SPØRGSMÅL	SVAR
<i>Hvilket materiale anvendes til isolering af halmfyrene?</i>	Alcon anvender udelukkende mineralulds-isolering på alle sektioner. Vi anvender ikke PUR skum, da dette er forbundet med stor brandfare.
<i>Hvilken tykkelse har isoleringen på halmfyrene?</i>	Alle Alcon's udendørs halmfyr er isoleret med 200 mm mineraluld, af hensyn til varmetab.
<i>Anvender I slanger eller vandfyldte hængsler på indfyrdørene?</i>	Alcon anvender som standard slanger. Slanger er nemme at skifte og isolerer bedre end et vandfyldt stålhængsel. Vi kan dog som en option levere vandfyldte hængsler (ikke bærende).
<i>Hvilken pladetykkelse har brændkammeret?</i>	I alle vore kedler anvender vi i dag 12 mm stålplade.
<i>Hvad er virkningsgraden på Jeres halmfyr?</i>	Virkningsgraden på vore halmfyr er testet til 87-88%.
<i>Hvordan sikrer I en lang levetid på bunden i halmfyret?</i>	I dag anvender Alcon enten shuntpumpe eller automatisk 3-vejs ventil på alle halmfyrene, så levetiden forlænges betydeligt.
<i>Hvorfor anvender I stål S235 (med certifikat) og ikke kedelstål til brændkammeret?</i>	Svejsespændingerne i brændkammeret bliver mindre når man anvender stål S235. Vi kan dog som en option tilbyde at anvende kedelstål.
<i>Går primær- og sekundær-lufrørene igennem røggassen?</i>	Det er meget besværligt at rense røggassen, når lufrørene går igennem denne. Alcon har derfor valgt at disse rør altid går udenom røggassen.
<i>Er der døre over indfyrdørene for rensning af rørbatteriet?</i>	Nej, rensning af rørbatteriet sker nemt og hurtigt ved at åbne indfyrdøren. Der findes ingen ekstra døre over indfyrdøren.
<i>Hvordan sikrer I at indfyrdøren kan holde til de store belastninger den bliver udsat for?</i>	Alcon har valgt at køre med en stor sikkerhedsmargin på stagboltene i døren. Stagboltene er dem der holder døren i facon. Alcon kører derfor med blot cirka 17 cm i afstand på stagboltene.
<i>Hvilke type pumper anvender I?</i>	Alcon anvender kun tørløber pumper (Grundfos TP) på vores halmfyr. Grundfos Alpha2, og UPS er uegnede til halmfyr, og selvom TP pumperne er dyrere, har Alcon på grund af forlængelse af levetiden, valgt at anvende disse.
<i>Hvorfor anvender I stort set kun runde brændkamre?</i>	Fra naturens hånd er et rundt brændkammer stærkere end et firkantet.
<i>Hvorfor anvender I tvungen cirkulation (hovedpumpe) mellem kedel og tank?</i>	Alcon anvender tvungen cirkulation, da der derved skal anvendes mindre akkumuleringsvand, end på anlæg med naturlig cirkulation. Man kan opnå en væsentlig højere gennemsnitlig temperatur (op til 95 grader) i akkumuleringsstanken, og risikoen for punktkogning nedsættes væsentligt.
<i>Hvor store blæsere anvender I i jeres halmfyr?</i>	Alcon anvendes blæsere der typisk har en ydelse der er 3 gange større end den luftmængde der skal anvendes under normal afbrænding. Dette gøres, for at sikre at der altid er luft nok, også når ballerene er træge, eller der er et højt vandindhold.

FAKTAARK SERIE 2300



FAKTAARK

SERIE 2300

SERIE	ALCON 2320	ALCON 2330			ALCON 2333	ALCON 2340		
Rundballer	1 stk. Ø210 cm	2 stk. Ø210 cm			2 stk. Ø210 cm	3 stk. Ø210 cm		
Mini-big	Forespørg	Forespørg			Forespørg	Forespørg		
Bigballer	1 stk. L=180 cm	1 stk. L=240 cm (på langs)			1 stk. L=240 cm (på langs)	Forespørg		
Ydelse	515 kW	610 kW	610 kW	610 kW	610 kW	710 kW	710 kW	710 kW
Erstatter et olieforbrug på	Ca. 24.000 ltr.	Ca. 48.000 ltr.			Ca. 48.000 ltr.	Ca. 72.000 ltr.		
Brændkammer diameter	Ø230 cm	Ø230 cm			Ø230 cm	Ø230 cm		
Brændkammer dybde	200 cm	300 cm			330 cm	400 cm		
Placering	Udendørs	Indendørs	Udendørs		Udendørs	Indendørs	Indendørs	

Model	2320 BA	2330 BI	2330 BO	2330 BA	2333 BA	2340 BI	2340 BO	2340BA
Indfyret effekt	592 kW	701 kW	701 kW	701 kW	701 kW	816 kW	816 kW	816 kW
Akkumuleringstank	Indbygget	Ekstern	Ekstern	Indbygget	Indbygget	Ekstern	Ekstern	Indbygget
Vandindhold på kedel (ca.)	20.600 ltr.	16.300 ltr.	16.300 ltr.	16.300 ltr.	15.100 ltr.	17.300 ltr.	17.300 ltr.	17.300 ltr.
Akkumuleringsvand i alt (ca.)	49.100 ltr.	—	—	45.300 ltr.	44.000 ltr.	—	—	51.500 ltr.
Ekspansionsbeholder	4.000 ltr.	Ekstern	Ekstern	4.000 ltr.	4.000 ltr.	Ekstern	Ekstern	4.700 ltr.
Total højde	901 cm	360 cm	390 cm	901 cm	901 cm	360 cm	390 cm	901 cm
Total bredde	359 cm	359 cm	359 cm	359 cm	359 cm	359 cm	359 cm	359 cm
Total dybde	454 cm	454 cm	454 cm	454 cm	454 cm	541 cm	541 cm	541 cm
Virkningsgrad	87,5 %	87,5 %	87,5 %	87,5 %	87,5 %	87,5 %	87,5 %	87,5 %
Strømtilslutning	400V/16A	400V/16A	400V/16A	400V/16A	400V/16A	400V/16A	400V/16A	400V/16A
Strømforbrug under drift	Ca. 2,4 kWh	Ca. 2,4 kWh	Ca. 2,4 kWh	Ca. 2,4 kWh	Ca. 2,4 kWh	Ca. 2,4 kWh	Ca. 2,4 kWh	Ca. 2,4 kWh
Brændkammerets pladetykkelse	12 mm (*)	12 mm (*)	12 mm (*)	12 mm (*)	12 mm (*)	12 mm (*)	12 mm (*)	12 mm (*)
Højde til centrum af røgrør	284,4 cm	284,4 cm	284,4 cm	284,4 cm	284,4 cm	284,4 cm	284,4 cm	284,4 cm
Højde til bund ekspansion	730 cm	—	—	730 cm	730 cm	—	—	730 cm
Prøvetryk	1,5 bar	1,5 bar	1,5 bar	1,5 bar	1,5 bar	1,5 bar	1,5 bar	1,5 bar
Max. driftstryk	5 mVs	5 mVs	5 mVs	5 mVs	5 mVs	5 mVs	5 mVs	5 mVs
Kedelshunt	3-vejs ventil	Pumpe	Pumpe	3-vejs ventil	3-vejs ventil	Pumpe	Pumpe	3-vejs ventil
Hængsling på indfyrdøren	Venstre (standard)							
Teknikrum/-skab	Teknikskab							
Anbefalet skorsten	Ø325 mm x 12 mtr.							

(*) 12 mm er standard. Andre tykkelser kan fås mod fradrag/tillæg. Forhør nærmere.

