



EB-KEDLER

Sylows Alle 19, 2000 Frederiksberg

Tlf. +45 16151370

eb-kedler@eb-kedler.dk

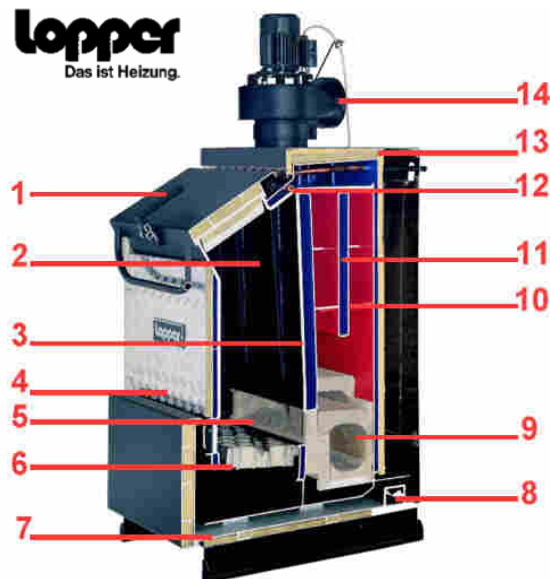
EB-DRUMMER brændekedler i 16 størrelser fra 13-600kW

Mere en 85meter svejsninger pr. kedel giver rutine og viden til din fordel

Kedlerne leveres med brændselsmagasin i 10 eller 20mm tykke stålplader med 10 års garanti.

For professionelle brugere

lopper
Das ist Heizung.



Drummer fordele

- 1 Stort brændkammer med topindfyring
- 2 Konisk åbnende fyldeskakt
- 3 Fyldeskakt af 10 eller 20mm stålplade
- 4 Robust aluriffel-beklædning
- 5 Keramisk luft-blandingskanal
- 6 Keramisk rist i bikageform
- 7 Forvarmet primær & sekundær luft
- 8 Motoriseret lufttilførsel
- 9 Efterforbrænding i zyklon
- 10 Turbulatorføring af røggassen
- 11 Effektiv konvektionsdel
- 12 Indbygget kølespiral til 90kW
- 13 Effektiv isolering
- 14 Vridbar røgafgang med røgsuger

Termodifferensieret luftregulering og tretrinszyklonforbrændingen betyder at forbrændingsprocessen, bestående af forforgasning og efterforbrænding konstant tilpasses kedelydelsen.

EB-Drummer kedler skal udrustes med kontrolleret returvandtemperatur

EB-Drummer kedler skal tilsluttes passende størrelse akkumuleringskøle



EB-Drummer 15 - 65 for 1/2m træ længder



EB-Drummer 40 - 90 for 1m træ længder

De tekniske data over EB-DRUMMER findes på bagsiden af denne information.

Vi er altid til rådighed for yderligere information.

Tekniske data for EB-DRUMMER 15- 65

den suveræne brændekedel for halvmeter træ



Tekniske Data		Type	15	25	35	45	65
Normal drift-data	Mindste ydelse	kW	13	23	30	40	55
	Højeste ydelse	kW	18	36	42	61	68
	Middel ydelse	kW	15	28	37	49	60
	Max. drifttryk	bar	3	3	3	3	3
	Max. drift-temperatur	°C	95	95	95	95	95
	Mindste tilladelige returvands-temperatur	°C	55	55	55	55	55
	Brænderums bredde	cm	58	58	58	58	58
	Kedelvands indhold	liter	90	90	115	150	160
Kedel-ydelse ved nominel ydelse	Røggastemp v. 15°C Rum og 80°C kedeltemperatur	°C	180-230	180-230	180-230	180-230	180-230
	CO ₂ - indhold	%	13-16	13-16	13-16	13-16	13-16
	CO - indhold	ppm	100-500	100-500	100-500	100-500	100-500
	NO _x - indhold	ppm	68-81	68-81	68-81	68-81	68-81
	Faststof-emission v. 12% CO ₂ - indhold	mg/m ³	10-40	10-40	10-40	10-40	10-40
	Kedelvirkningsgrad	%	88-90	88-90	88-90	88-90	88-90
	Strålingstab gennemsnit	%	1-1,7	1-1,7	1-1,7	1-1,7	1-1,7
Kedel indhold	Max. brænde længde	cm	50	50	50	50	50
	Fylde-skakt indhold	liter	140	140	180	210	250
	Fyldmængde - Bøg med 20% fugt	kg	55	55	72	84	100
	Fyldemængde - Gran med 20% fugt	kg	36	36	48	56	70
	Energiindhold ved Bøg med 20% fugt	kWh	225	225	295	345	400
	Brændtid med Bøg	timer	8	6,5	6	6,5	6
	Energiindhold med Gran med 20% fugt	kWh	160	160	215	250	295
	Brændtid med Gran	timer	6,5	4,5	4,5	4,5	5
Skorsten	Røggasmængde	kg/s	0,02	0,022	0,027	0,035	0,05
	Anbefalet diameter	cm	18	18	18	20	20
	Anbefalet højde	m	7	7	8	8	8
Akkumulering	Beholdervolumen ialt	liter	1000	1500	2000	3000	4000
Vægt kedel	med 10mm gods	kg	805	805	932	1060	1150
Vægt kedel	Med 20mm gods	kg.	941	941	1108	1200	1290