

Devron

KOMBI-KEDLER

**Kedlen veksler automatisk
mellem piller og brænde**

Passat
ENERGY 

Devron

STOR FLEKSIBILITET MED DE NYE DEVRON KOMBI-KEDLER

Den nye Devron-serie er blevet udviklet som en effektiv og økonomisk kombi-kedel til brænde og træpiller. Den skifter automatisk mellem brændselstyper efter behov.

Store hedeblader og opvarmet primære/sekundære forbrændingsluft sikrer Devron-kedler som en af de mest effektive produkter ude på markedet.

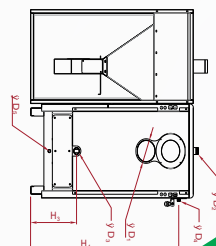
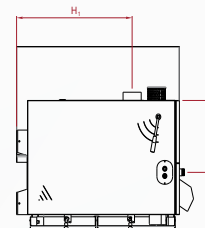
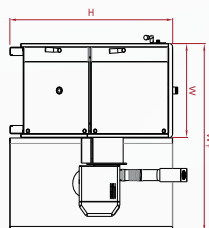
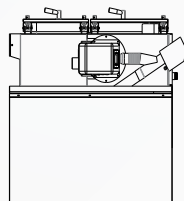
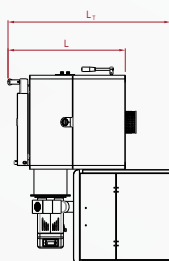
Devron-kedler har vertikale varmevekslerrør med turbolator, der sikrer maksimal effektivitet på begge brændselstyper.



Smart design af Devron gør det nemt at fjerne brænderen samt betjene og indstille den. Alle Devron-kedler er udstyret med kølespiral, som aktiveres ved fejl, der forårsager hurtig stigning i kedlens temperatur for øjeblikkeligt at afkøle systemet.

Tekniske specifikationer

TEKNISK SPECIFIKATION AF DEVRON KOMBI-KEDLER			ENHED	KEDELTYPE		
				DEV-30	DEV-40	DEV-60
KAPACITET	Nominel varmeudgang	Træ	kW	15 - 30	20 - 40	30 - 60
			kcal/h	12.900 - 25.800	17.200 - 34.400	25.800 - 51.600
	Direct Efficiency	Træpiller	kW	12 - 40		18 - 60
			kcal/h	10.320 - 34.400		15.480 - 51.600
Direkte effektivitet		%	>92			
DRIFTSBETINGELSER	Kedel klasse		-	CLASS 5 acc. To EN 303-5		
	Sikkerhedsgrænse temperatur		°C	97		
	Indstilling af driftstemperatur		°C	55 - 85		
	Min. vandtemperatur ved returning		°C	55		
	Kedel test-tryk		bar	3 - 4,5		
	Elektrisk tilslutning		-	230 Vac , 50 Hz, Fuse 6,3A		
	Anbefalet brændsel	Træ	-	Hårdt træ, 15% < Fugtighed < 25%		
				Ø80x500 mm	Ø80x700 mm	
		Træpiller		Træpiller C1 Ø6 mm Premium kvalitet, DIN EN Plus A1		
	Mindstekrav til skortenstræk (vacuum)		mbar	0,1		
	Kedel gas-side modstand		Pa	110	140	230
	Kedel vand-side tryktab	DT = 20 °C	mbar	3,2	5,5	23,0
	Brændstoffyldningsvolumen		lt	120	160	200
			kg	42	56	70
	Ca. forbrænding udholdenhed		h	5		
Påkrævet akkumuleringstank-volumen		lt	1500	2000	3000	
Støjniveau		dB	< 60 dB			
PRIMÆRE DIMENSIONER	Kedel bredde, B		mm	650		
	Total bredde, BT		mm	1305	1360	
	Kedel længde, L		mm	970	1270	
	Total længde, LT		mm	1342		
	Kedel højde, H		mm	1245	1345	1395
	Røgrørs diameter, ØD1 (inderste-yderste)		mm	125-130	146-150	146-150
	Højde til røgrør, H1		mm	955	865	1005
	Vandindhold		lt	105	115	170
	Ca. tom vægt		kg	445	470	620
	Varmt vand retur forbindelse	Diameter, ØD2	tommer	1 ½"		
		Position, L2	mm	590	890	
	Vandfremløb forbindelse	Diameter, ØD3	tommer	1 ½"		
	Sikkerhedskøling varmeveksler 15 °C, 2 bar koldt vand	Diameter, ØD3	tommer	¾ "		
		Position, H5	mm	1125	1225	1275
Fyldning og afløb	Diameter, ØD4	mm	½"			
TRÆPILLE SILO	Standart silo størrelse	Volume	lt	240		
			kg	160		
		Bredde x Længde	mm	650x800		
UDLEDNING SATSER	Røggas temperatur	Træ	°C	150-200	150-200	160-210
		Træpiller		70-135	70-145	80-155
	CO		mg/m³	< 200		
KRAFT-FORBRUG	I Stand-by		W	4		
	Gennemsnitligt forbrug	Træ		65	75	80
		Træpiller		125	135	145



Devron

EGENSKABER



Modulerende
røgsuger



Skueglas på nederste låge
muliggør let observation af brand- og
forgasningsjusteringer



Stort brændkammer
i praktisk højde

FORDELE VED EN DEVRON KOMBI-KEDEL

- Økonomisk og behagelig opvarmning
- Nem rengøring og vedligeholdelse
- Holdbar struktur giver lang levetid
- Nødkølesystem
- Automatisk omskiftning mellem brændselstyper
- Styresystem med digitalt display
- Optænding af træ med pillebrænder
- Godkendt til trykeksponion



Passat
ENERGY

Passat Energy ApS · Industrivej 24 · 8830 Tjele
Telefon: +45 86 65 21 00
Mail: passatenergy@gmail.com · www.passatenergy.com

Forhandler