

Ventum

NY GENERATION AF FORGASNINGSKEDLER



- Nem Rengøring
- Stort brændkammer
- Høj virkningsgrad

Passat
ENERGY

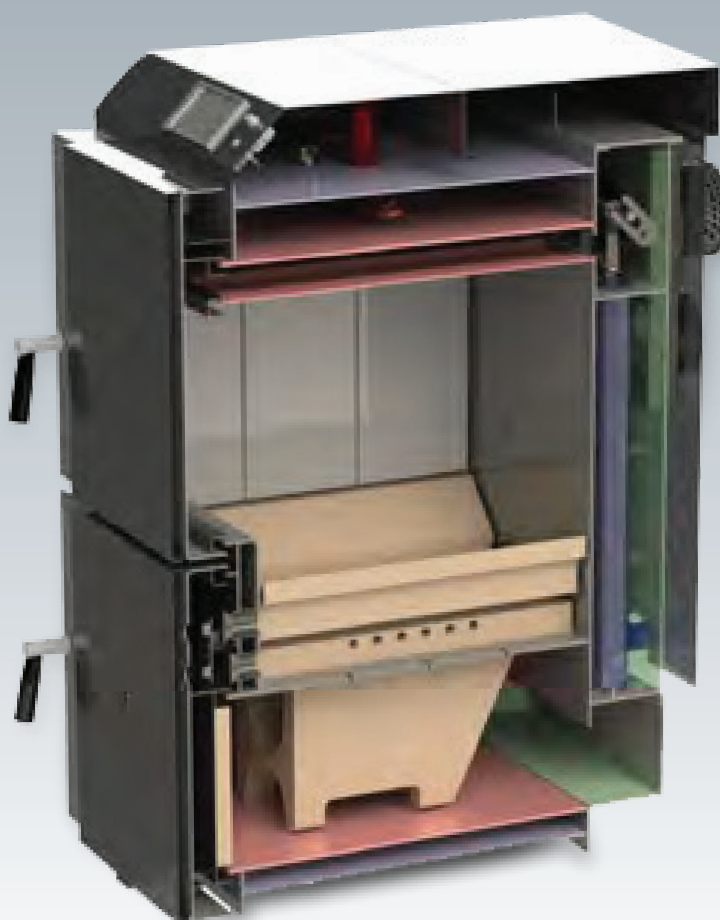
Ventum

EUROPAS HURTIGST SÆLGENDE

Ny generation Ventum-serie er et kæmpe spring i forgasningsteknologi, der gør dem til de hurtigst solgte kedler i deres klasse i hele Europa. Den er designet til at være effektiv, økonomisk og beskytte miljøet.

Med 92% effektivitet er emissionerne (250 mg/m^3) under europæisk og tysk regulering, tilpasser sig fugten i brændet på op til 25%, overlegne sundheds- og sikkerhedsfunktioner samt simple elektroniske betjeningsanordninger.

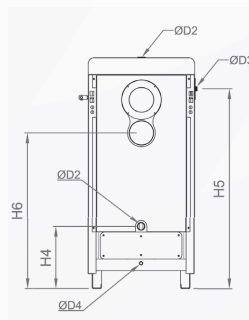
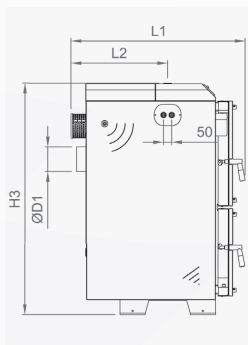
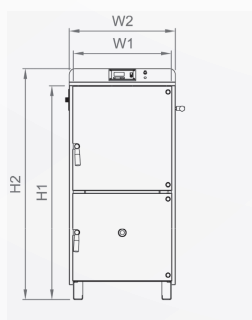
Denne forgasningskedel er et bevis på kvalitet og fuldkommenhed.



- Høj virkningsgrad > 92 % net.
- Lave emissioner < 250 mg/m^3
- Kun 15 mg/m^3 støv

Tekniske specifikationer

TEKNISK SPECIFIKATION AF VENTUM SERIE TRÆ-FORGASNINGSGEDEL				ENHED	KEDEL TYPE			
					VG20	VG30	VG40	VG60
KAPACITET	Nominel varmeudgang			kW	20	30	40	60
				kcal/h	17.200	25.800	34.400	51.600
	Direkte effektivitet			%	90,1	90,4	91,2	91,7
DRIFTSBETINGELSER	Kedel klasse			-	CLASS 5 acc. til EN 303-5			
	Sikkerhedsgrænse temperatur			°C	97			
	Indstilling af driftstemperatur			°C	85-55			
	Min. vandtemperatur ved returnering			°C	55			
	Driftstryk			bar	3			
	Kedel test-tryk			bar	4.5			
	Elektrisk tilslutning			-	230 V _{ac} , 50 Hz			
	Anbefalet brændsel			-	80 x 500mm			80 x 700mm
					Hårdt træ, 15% < Fugtighed < 30%*			
	Minimumskrav til skorstenstræk			Pa	10			
	Tryktab over kedlen		T = 10 °C	mbar	11,0	3,2	5,5	23,0
	Brændstoffyldnings-volumen			lt	89	113	137	200
				kg	30	40	50	70
	Ca. forbrænding udholdenhed			h	5			
	Påkrævet akkumulerings-tank-volumen			lt	1000	1500	2000	3000
Støjniveau			dB	<60dB				
PRIMÆRE DIMENSIONER	B ₁ - Bredde			mm	600			
	B ₂ - Total bredde med dækplader			mm	650			
	L ₁ - Længde			mm	1060			1360
	H ₁ - Højde			mm	1060	1210	1310	1360
	H ₂ - Total højde			mm	1165	1315	1415	1465
	Røgrørs diameter ØD1 (inderste-yderste)			mm	125 - 130		146 -150	
	H ₆ - Højde til røgrør			mm	715	865	955	1005
	Vandindhold			lt	90	104	104	168
	Ca. tom vægt			kg	385	425	450	600
	Tranport dimensioner			mm	740x1100x1355	740x1100x1495	740x1100x1595	740x1410x1650
	Varmt vand retur forbindelse		Diameter, ØD2	tommer	1 ½"			
			Position, H ₃	mm	1137	1287	1387	1437
			Position, L ₂	mm	590			890
	Vandfremløb forbindelse		Diameter, ØD2	tommer	1 ½"			
			Position, H ₄	mm	380			
	Sikkerhedskøling varmeveksler 15 °C, 2 bar koldt vand		Diameter, ØD ₃	tommer	¾"			
			Position, H ₅	mm	975	1125	1225	1275
	Fyldning og afløb		Diameter, ØD ₄	tommer	½"			
	UDLEDNING SATSER	Røggas temperatur			°C	145-165		
CO			mg/m³	<700				
KRAFT- FORBRUG	Gennemsnitlig elektricitet forbrug		i stand-by	W	3			
			i fuld belastning	W	57	64	70	79



Ventum

Som en enkeltstående kedel eller integreret med andre varmesystemer, er Ventum forgasningskedel fuldt tilpasningsdygtig.

Kombineret med en buffertank, er effektivitet og ydeevne yderligere forøget. Derved lavere brændselsforbrug.

- Uafhængig justerbar primær og sekundær forbrændingsluft
- Funktionelt og brugervenligt kontrolpanel
- Modulerende røgsuger
- Vertikale varmevekslerrør med turbulatorer
- Nem rengøring
- Specialdesignede ildfaste sten
- Bypass-kanalen er større end nogensinde. En switch føler, om døren er åben og sørger for at røgsugeren arbejder på fuld kapacitet
- Lang levetid med robust struktur
- Godkendt for trykexpansion
- Stort brændkammer med brændestykker op til 70 cm



Priser

Fastbrændsel Type: Ventum

		Varenr.	Vejl. i DKK ex moms
VG 20 Fastbrændsel kedel	Brænde L. 50cm	VG 20	17.495,-
VG 30 Fastbrændsel kedel	Brænde L. 50cm	VG 30	19.495,-
VG 40 Fastbrændsel kedel	Brænde L. 50cm	VG 40	22.495,-
VG 60 Fastbrændsel kedel	Brænde L. 70cm	VG 60	26.495,-



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

Forhandler