

Produktdatenblatt - Festbrennstoffkessel / Product sheet - Solid fuel boilers

Die Warmwasser-Heizkessel - Handbeschickte für Holz / Hot-water boilers for wood with manual fuel supply

Name oder Warenzeichen des Lieferanten:
Supplier's name or trademark:



Jaroslav Cankař a syn **ATMOS**

ATMOS

Modellkennung Model identifier	Energieeffizienzklasse Energy efficiency class	Nennwärmeleistung Rated heat output	Energieeffizienzindex Energy Efficiency Index	Raumheizungs- Jahresnutzungsgrad Seasonal space heating energy efficiency	Raumheizungs-Jahres- Emissionen - CO Seasonal emissions - CO	Raumheizungs-Jahres- Emissionen - OGC Seasonal emissions - OGC	Raumheizungs-Jahres- Emissionen - NOx Seasonal emissions - NOx	Raumheizungs-Jahres- Emissionen - Staub Seasonal emissions - Dust	Primärbrennstoff- kessel Preferred fuel	Besondere Vorkehrungen Specific precautions
		kW		%	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³		
DC 18 S	A+	20	115	78	163	6	192	16/1,7*	Holz - wood	Betriebskesseltemperatur / Operation temperature of the boiler 80 °C - 90 °C Maximaler Betriebsdruck / Maximal operation pressure 250 kPa Mindestrücklaufwassertemperatur / Minimal temperature of returning water into the boiler 65 °C
DC 25 S	A+	27	115	78	298	17	195	9/1,1*	Holz - wood	
DC 32 S	A+	35	114	78	248	16	163	13/1,5*	Holz - wood	
DC 50 S	A+	50	113	77	241	11	197	20/1,9*	Holz - wood	
GS 15	A+	15	117	80	237	9	163	13/1,6*	Holz - wood	
GS 20	A+	20	118	81	33	7	144	7/1,0*	Holz - wood	
GS 25	A+	25	118	81	37	4	145	13/0,9*	Holz - wood	
GS 32	A+	32	118	81	38	5	146	14/1,5*	Holz - wood	
GS 40	A+	40	114	78	293	11	175	20/1,9*	Holz - wood	

* Staubemissionswert bei Kesselbetrieb mit dem Partikelabscheider bei 30 kV

Die Emissionen von Staub gasförmigen organischen Verbindungen, Kohlenmonoxid und Stickstoffoxiden werden in standardisierter Form bezogen auf trockenes Rauchgas mit einem Sauerstoffgehalt von 10 % und unter Normbedingungen bei 0 °C und 1013 Millibar angegeben.