

# 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	Primärfestbrennstoff- kessel Preferred fuel	Besondere Vorkehrungen Specific precautions
		kW		%	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>		
DC 18 GSE	A+	19	118	81	41	4	123	14/1,0*	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 22 GSE	A+	23	119	81	42	4	122	13/1,5*	Holz / wood	
DC 25 GSE	A+	25	118	81	181	8	162	14/1,3*	Holz / wood	
DC 30 GSE	A+	30	118	81	32	4	125	14/1,1*	Holz / wood	
DC 40 GSE	A+	40	116	79	129	5	187	13/1,4*	Holz / wood	
DC 50 GSE	A+	49	117	80	226	14	195	20/2,5*	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.