

SOLID FUELS APPLIANCE LABORATORY	SUMMARY DATA			
-------------------------------------------------	---------------------	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------

Appliance:	Pirolisa 2	Offerta n°:	CERBO0442423
Manufacturer:	AXEL BERBERICH	Project n°:	PKC0012978
Appliance n°:	C-986	Standard:	EN 13240:2001; EN 13240:2001/

		Potenza nominale	-	-	-
Potenza termica introdotta <i>Introduced heat output</i>	kW	6,7	-	-	-
Potenza termica nominale <i>Nominal heat output</i>	kW	5,8	-	-	-
allo spazio <i>To space</i>	kW	5,8	-	-	-
all'acqua <i>To water</i>	kW	-	-	-	-
Rendimento <i>Efficiency</i>	%	86,8	-	-	-
Consumo orario <i>Fuel throughput</i>	kg/h	1,43	-	-	-
Tempo di ricarica <i>Charge time</i>	min	126	-	-	-
Temperature media fumi <i>Mean flue gas temperature</i>	°C	162,9	-	-	-
Temperature media ambiente	°C	19,7	-	-	-
Flusso gas combustibile <i>Flue gas mass flow rate</i>	g/s	5,4	-	-	-
Tiraggio medio <i>Mean fuel draught</i>	Pa	11,0	-	-	-
Emissioni medie di O ₂ <i>Mean O₂ concentration</i>	%	12,48	-	-	-
Emissioni medie di CO ₂ <i>Mean CO₂ concentration</i>	%	8,20	-	-	-
Emissioni medie di CO <i>Mean CO concentration</i>	% (13% O ₂)	0,0274	-	-	-
Emissioni medie di CO <i>Mean CO concentration</i>	mg/Nm ³ (13% O ₂)	342	-	-	-
Emissioni medie di NO _x <i>Mean NO_x concentration</i>	mg/Nm ³ (13% O ₂)	78	-	-	-
Emissioni medie di OGC <i>Mean OGC concentration</i>	mg/Nm ³ (13% O ₂)	7	-	-	-
Emissioni medie di polveri <i>Mean dust concentration</i>	mg/Nm ³ (13% O ₂)	5	-	-	-
Emissioni medie di CO <i>Mean CO concentration</i>	mg/MJ	216	-	-	-
Emissioni medie di NO _x <i>Mean NO_x concentration</i>	mg/MJ	49	-	-	-
Emissioni medie di OGC <i>Mean OGC concentration</i>	mg/MJ	3	-	-	-
Emissioni medie di polveri <i>Mean dust concentration</i>	mg/MJ	3	-	-	-
Classificazione ambientale	★	★★★★★ (5 stelle)	★★★★★ (5 stelle)	★★★★★ (5 stelle)	-
Consumo elettrico <i>Power electrical consumption</i>	mg/MJ	- StandBy	- NT	- Acc	- NT
Combustibile / Combustible Pot. calorifico / Calorific value	kJ/kg	Pellet di legno / Wood pellet Ø 6mm/ ~ 30mm 16975			
Distanze mat. combustibili <i>Safety distance to comb. materials</i>	mm	lato / side 20	posteriore / back 20	fondo / floor 0	sof. piastra / u. grad 0