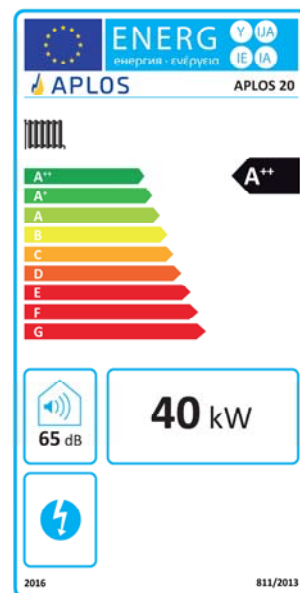


SCHEMA TECNICA

APLOS 20		
	U.M.	Valore
Potenza elettrica di targa	kW	20
Potenza termica di targa	kW	40
Rendimento Elettrico	%	29
Rendimento Termico	%	64,8
Rendimento Complessivo	%	97
Combustibile		gas metano
Pressione di alimentazione	mbar	20 mbar
Consumo di combustibile (*)	Nm ³ /h	6,2
Potenza introdotta (*)	kW	62
Autoconsumi	kW	0,200
Generatore		
Tipologia		Asincrono trifase
Tensione/Frequenza	V/Hz	400 / 50
Classe isolamento		F
Classe Efficienza		IE3
Circuito Idraulico		
Portata nominale acqua utenza (Min/Max)	m ³ /h	2,5/5
Temperatura acqua uscita (Max)	°C	87
Temperatura acqua entrata	°C	70
Perdita di carico nominale	kPa	60
Massima Temperatura gas di scarico	°C	120
Emissioni		
NOx (5% O2)	mg/Nm ³	< 50
CO (5% O2)	mg/Nm ³	< 90
Emissioni acustiche (Lp a 1 m in campo libero)	dB(A)	< 50
Peso a pieno carico	kg	980
Dimensioni (HxPxL)	mm	1230x775x1810



I dati, con una tolleranza del $\pm 5\%$, si riferiscono al 100% del carico e in accordo alla norma ISO 3046/1 "Reciprocating internal combustion engines -- Performance -- Part 1: Declarations of power, fuel and lubricating oil consumptions, and test methods -- Additional requirements for engines for general use"

(*) Il valore di metano è riferito a un PCI a 25°C secondo ISO 6976

