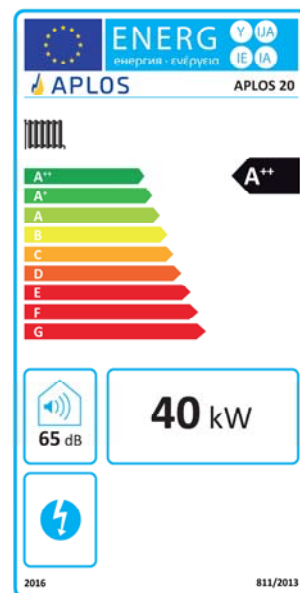




SCHEDA TECNICA

| 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 | | GPL |
| Pressione di alimentazione | mbar | 20 mbar |
| Consumo di combustibile (*) | Nm ³ /h | 2,55 |
| 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 GPL gassoso, a miscela di Propano al 98% e di butano e altri gas al 2%, è riferito a un PCI pari a 24,30 kWh/Sm³

