



Zalety gazu płynnego nad innymi paliwami

CZYSTOŚĆ

Pyły, wśród których warto wspomnieć o PM 2,5, PM 10 oraz B(a)P, powodujące choroby układu oddechowego, to niestety wrogowie naszych czasów. Powodują one nawet schorzenia układu krążenia oraz raka.



Propan to gaz nietoksyczny, czysty chemicznie, który nie zawiera domieszek oraz nie powoduje powstawania sadzy. Cechuje go bardzo niski poziom tlenu azotu (NOx) przy spalaniu.



Spalanie gazu skutkuje mniejszym wydzieleniem się CO₂ (o 20% w stosunku do oleju opałowego i o 50% mniej niż w przypadku węgla).

OSZCZĘDNOŚĆ

LPG jest wydajniejszym paliwem w porównaniu do drewna lub węgla. Potrzeba tylko 13 kg LPG w porównaniu do paliw stałych, by uzyskać 180 kWh, czyli o 48 % mniej niż węgla - 25 kg, oraz o 86 % mniej niż drewna - 91 kg.



=



13 kg/26 l
gazu płynnego

=



25kg
węgla

=



91kg
drewna

WYDAJNOŚĆ

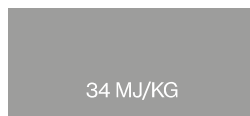
W porównaniu z innymi paliwami, gaz płynny cechuje wysoka wartość opałowa:



LPG



OLEJ OPAŁOWY



GAZ ZIEMNY



WĘGIEL KAMIENNY

Gaz płynny jest idealnym źródłem energii dla obszarów wiejskich i nieurbanizowanych, które nie mają dostępu do sieci gazu ziemnego. Dodatkowo jest bezpieczny w transporcie i przechowywaniu. Nie ulega degradacji, a w przypadku wycieku nie zatrzuwa gleby i zbiorników wodnych.