



hiton

ogrzej swój dom, nie planetę



HP115 / HP 125

**Nagrzewnice powietrza
na olej uniwersalny**

- ❖ **czyste ciepło**
- ❖ **tanie paliwo**
- ❖ **wysoka wydajność**
- ❖ **bezpieczeństwo**
- ❖ **trwałość**
- ❖ **bezawaryjność**

❖ **przeznaczenie:**

Nagrzewnice serii HP na olej uniwersalny przeznaczone są do ogrzewania pomieszczeń przemysłowych bez systemu centralnego ogrzewania takich jak: warsztaty, serwisy samochodowe, hale przemysłowe, magazyny, budynki inwentarskie, piwnice i garaże.

❖ **paliwo:**

Piec może pracować na większości olejów pochodzenia mineralnego i roślinnego, np.:
oleje silnikowe, opałowe, przekładniowe, hydrauliczne,
oleje posmażalnicze z gastronomii

❖ **rekuperator:**

Żeby zwiększyć wydajność nagrzewnic Hiton, opracowaliśmy innowacyjne rekuperatory powietrzne i wodne. Dzięki rekuperatorowi powietrznemu **sprawność nagrzewnicy wzrasta do 91%**, a po zainstalowaniu rekuperatora wodnego otrzymujemy możliwość uzyskania ciepłej wody. Rekuperator podłączany jest z tyłu nagrzewnicy, w rurze kominowej



HP115 / HP125

❖ wyposażenie:

- palnik odparowujący,
- systemy zabezpieczające przed przelaniem misy paleniskowej i przegrzaniem wentylatora nawiewowego,
- dwustopniowa regulacja mocy,
- ręczny zapłon,
- wbudowany zbiornik paliwa,
- komora spalania wykonana z blachy nierdzewnej,
- całość pokryta farbami proszkowymi, a pozostałe elementy wykonane z blachy ocynkowanej.

❖ parametry techniczne:



typ	HP115	HP125
minimalna wydajność cieplna	15 kW	22 kW
maksymalna wydajność cieplna	22 kW *	30 kW *
minimalne zużycie oleju	1,25 kg/h	1,85 kg/h
maksymalne zużycie oleju	1,85 kg/h	2,55 kg/h
przepływ ogrzanego powietrza	600 m ³ /h	1000 m ³ /h
zasilanie elektryczne	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
pobór prądu	0,6 A	0,6 A
sprawność bez rekuperatora	63%	63%
sprawność z rekuperatorem	91%	91%
średnica rury kominowej	130 mm	150 mm
wymiary (szer. x głęb. x wys.)	54 x 85 x 125 cm	54 x 85 x 137 cm
waga	80 kg	90 kg

* Wydajność cieplna 22 kW i 30kW podana dla paliwa o parametrach: wartość opałowa= 40 MJ/kg, gęstość 0,94 g/cm³
Przy wyższych parametrach wydajność cieplna może wzrosnąć

❖ działanie:

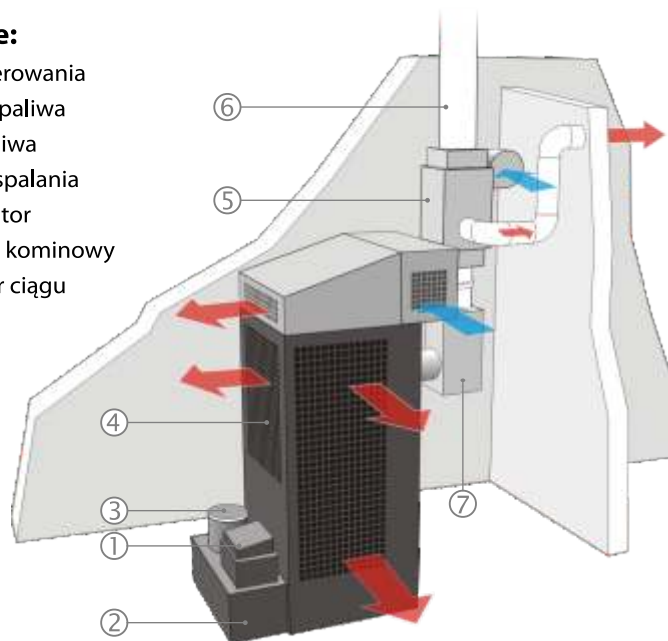
1. panel sterowania
2. zbiornik paliwa
3. wlew paliwa
4. komora spalania
5. rekuperator
6. przewód kominowy
7. regulator ciągu



HP115



HP125



Urządzenia spełniają wymagania konstrukcyjne i eksploatacyjne zawarte w PN-EN 1 oraz PN-EN 1 : 2001/A1
Nagrzewnice zostały poddane badaniom eksploatacyjnym i konstrukcyjnym
w Instytucie Nafty i Gazu w Krakowie oraz w Laboratorium Badawczym ELTEST w Warszawie

