



CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

- możliwość regulacji mocy pieca w zakresie 30-42 kW,
- zabezpieczenie przed przegrzaniem paleniska,
- zabezpieczenie przed przelaniem oleju w palenisku,
- automatyczne zachowanie nastaw przy zaniku napięcia zasilającego.

Sterownik pieca HP 145 i HP 145R wyposażony jest w cztery przyciski pozwalające użytkownikowi na sterowanie pracą nagrzewnicy oraz cztery diody sygnalizujące stany pracy urządzenia.

Nagrzewnica wieloolejowa HP 145 i HP 145R jest wyposażona w dwa czujniki bimetaliczne zapewniające bezpieczną i ekonomiczną pracę urządzenia.

Nagrzewnice HP-145 i HP-145R są urządzeniami identycznymi pod względem parametrów technicznych. Różnią się jedynie panelami przednimi. W przypadku HP-145 umożliwia swobodny wydmuch poprzez kratkę w przednim panelu, natomiast w HP-145R możliwe jest podłączenie kanału rozprowadzającego powietrze.

RODZAJE PALIW

Piec może pracować na większości olejów pochodzenia mineralnego i roślinnego takich jak oleje silnikowe, opałowe, przekładniowe, hydrauliczne, oleje typu HBO I, II, III o lepkości kinematycznej max 6,00 mm²/s w temperaturze punktu zapłonu nie niższej niż 40°C i gęstości nie mniejszej niż 0,94 g/cm³.

DANE TECHNICZNE

Minimalna wydajność cieplna [kW]	30
Maksymalna wydajność cieplna [kW]	42
Minimalne zużycie oleju [kg/h]	2,55
Maksymalne zużycie oleju [kg/h]	3,57
Przepływ ogrzanego powietrza [m ³]	2660
Zasilanie elektryczne [V/Hz]	230/50
Pobór prądu [A]	4
Średnica rury kominowej [mm]	150
Wymiary dł. x szer. x wys. [cm]	120 x 70 x 140
Waga [kg]	110

W celu zwiększenia wydajności nagrzewnicy proponujemy zastosowanie rekuperatora powietrznego.

Rekuperator podłączony do rury kominowej za regulatorem ciągu (regulator ciągu jest w zestawie razem z nagrzewnicą) wykorzystuje wysoką temperaturę spalin przepływających w kominie. Rekuperator pozwala odzyskać 30% ciepła uchodzącego rurą spalinową i zwiększyć wydajność urządzenia do 91%.

