

Nagrzewnica VF80 jest urządzeniem z otwartą komorą spalania z możliwością zasilania gazem płynnym lub ziemnym. Jej konstrukcja oparta jest na popularnym schemacie wygodnych w eksploatacji nagrzewnic skrzynkowych uzupełnionym o nowoczesne rozwiązania zapewniające bezpieczeństwo oraz wysoką wydajność i niezawodność.



Space-Ray VF80 – nagrzewnica o działaniu bezpośrednim

VF wytwarza stabilny i równomierny strumień gorącego powietrza na poziomie 1.700 m³/h, które podgrzewane jest bezpośrednio przez palnik spalający gaz. Dzięki temu urządzenie cechuje wysoka wydajność i brak strat. Jako opcję, na nawiewie można zastosować końcówkę rozdzielającą strugę powietrza, uzyskując w ten sposób lepszą dystrybucję ciepła. Nagrzewnice VF znajdują zastosowanie w ogrzewaniu ferm drobiu i trzody.

Cechą charakterystyczną tych urządzeń jest kompaktowa i wytrzymała konstrukcja. Obudowa wykonana jest ze stali zabezpieczonej specjalną powłoką galwaniczną wysokiej jakości, która zapewnia odporność na agresywne czynniki występujące w budynkach inwentarskich. Palnik z kolei, wykonany jest z żeliwa co gwarantuje jego wysoką trwałość. Kluczowe podzespoły, jak silnik wentylatora i osprzęt elektroniczny, zlokalizowane są pod szczelnymi osłonami.

Praktyczny montaż i nieskomplikowana obsługa

Dzięki kompaktowej budowie nagrzewnice VF80 zajmują niewielką przestrzeń pomieszczenia inwentarskiego a ich montaż jest prosty i wymaga tylko łańcuchów do podwieszenia. Ze względu na otwartą komorę spalania urządzenia te nie wymagają instalowania przewodów powietrzno-spalinowych. Moc może być regulowana za pomocą zaworu ręcznego – w prosty i bezawaryjny sposób. Praca nagrzewnicy zarządzana jest przez elektroniczny sterownik zapłonu (DSI). Przy projektowaniu urządzeń szczególną uwagę zwrócono na bezpieczeństwo użytkownika. Nagrzewnice wyposażone są w elektrozawór i sensor płomienia. W przypadku niewykrucia płomienia na palniku dopływ gazu zostaje automatycznie odcięty. Dostawa obejmuje kompletne urządzenia, gotowe do zamontowania.

Cechy charakterystyczne:

- otwarta komora spalania – 100% sprawności
- bezpośredni zapłon elektroniczny DSI
- możliwość łatwego zmniejszenia mocy
- obudowa ze stali galwanizowanej i żeliwny palnik – gwarancja wysokiej żywotności
- niewielkie wymiary i możliwość łatwego zawieszenia
- możliwość montażu wewnątrz i na zewnątrz pomieszczenia
- końcówka nawiewna rozdzielająca strugę powietrza
- nieskomplikowana budowa gwarantująca wysoką niezawodność
- brak przewodów kominowych



Wentylator i osprzęt elektryczny

Trwałość silnika wentylatora jest wydłużona poprzez odizolowanie go od uciążliwego środowiska pomieszczeń inwentarskich.

Drzwiczka na zawiasach zapewniają łatwy dostęp do najważniejszych podzespołów.

Pokrywa elementów elektrycznych zabezpiecza przed dostępem wody.

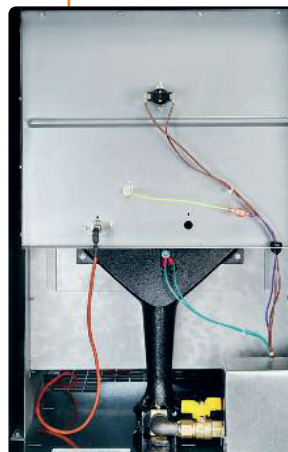


Palnik i regulacja mocy

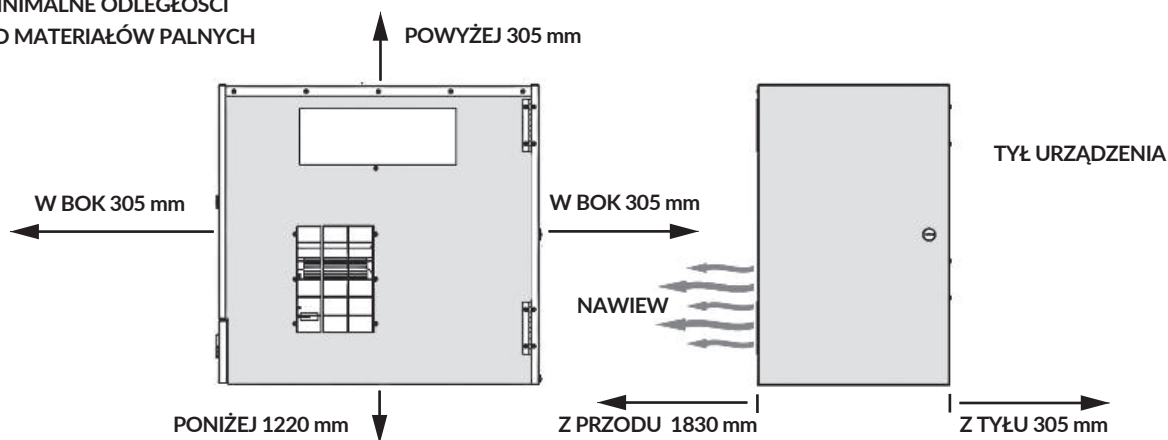
Palnik z żeliwa gwarantuje najdłuższą żywotność.

Ręczny zawór regulacyjny umożliwia łatwe zmniejszenie mocy urządzenia.

Szybki i swobodny dostęp do zaworu regulacyjnego poprzez przekręcenie zatrzasków drzwiczek.



MINIMALNE ODLEGŁOŚCI OD MATERIAŁÓW PALNYCH



Dane techniczne

Typ	Jednostka	VF 80
Moc max.	kW	73,3 (H _s)
Moc min.	kW	46,9 (H _s)
Wydatek powietrza	m ³ /h	1700
Przyłącze gazowe	mm	15
Natężenie prądu	A	2
Ciśnienie gazu ziemnego (E)	mbar	20
Ciśnienie gazu płynnego (P)	mbar	37
Zużycie gazu (E)	m ³ /h	7
Zużycie gazu (P)	kg/h	5,4
Zasilanie elektryczne	V/Hz	230/50
Pobór mocy	W	500
Masa	kg	50,8
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	779 x 722 x 465

