

PIECE NADMUCHOWE **FARM**

PIECE Z SERII FARM

Proste rozwiązanie do ogrzewania hal, magazynów, obiektów inwentarskich, hodowli roślin i zwierząt

Piece FARM zostały zaprojektowane tak, aby spełnić specyficzne wymagania wynikające z potrzeb ogrzewania hal, magazynów, tuneli foliowych, szklarni i obiektów hodowlanych, również do funkcjonowania w najtrudniejszych i niekorzystnych warunkach atmosferycznych. Podobnie jak i pozostałe produkty ARCOTHERM, piece FARM są produkowane z zachowaniem najwyższych możliwych standardów jakości - aby dostarczać urządzenia o coraz lepszych parametrach użytkowych i o wysokiej jakości oraz trwałości.

NISKIE KOSZTY INSTALACJI, WYSOKIE BEZPIECZEŃSTWO

Wytwarzanie ciepłego powietrza jest oparte o zasadę bezpośredniej wymiany ciepła, która nie wymaga zastosowania żadnych pośrednich nośników (mediów), jak np. wody. Początkowa inwestycja w system jest minimalna i ogranicza ryzyko strat wynikających z uszkodzeń spowodowanych ujemnymi temperaturami. Wyeliminowane jest ryzyko wystąpienia uszkodzeń wywołanych zamarznięciem, co ma miejsce w systemach wykorzystujących wodę jako medium.

WYSOKA WYDAJNOŚĆ I NISKIE KOSZTY EKSPLOATACJI

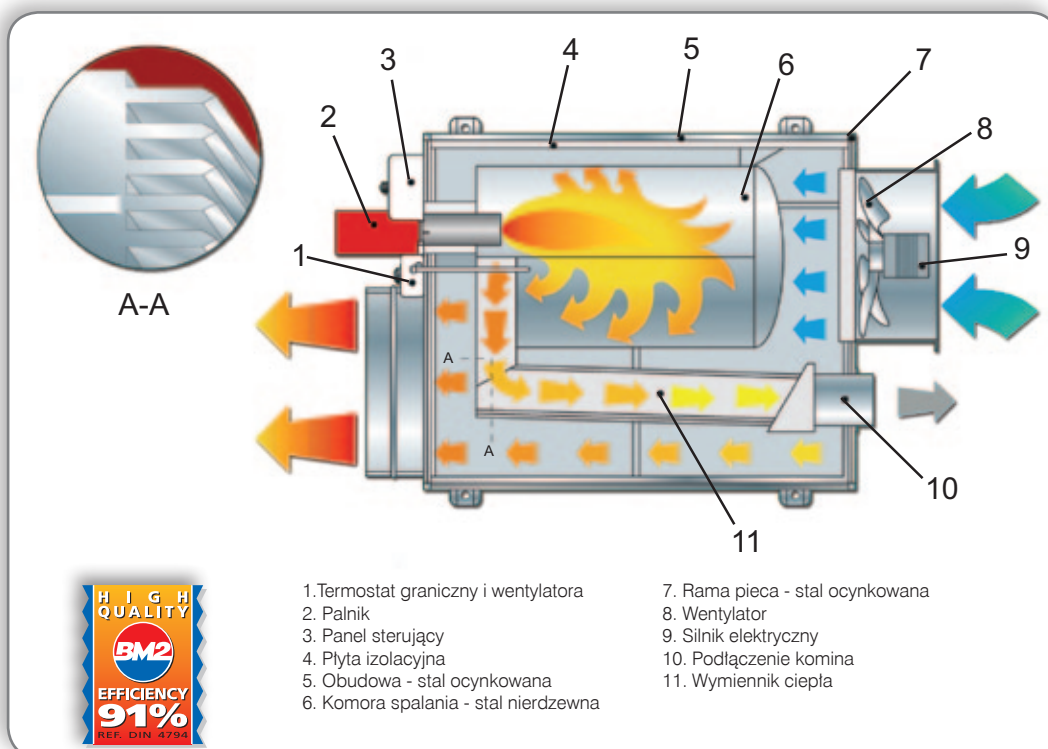
Piece FARM mogą osiągać sprawność cieplną nawet do 91%. Komora spalania wykonana jest z wysokiej jakości stali nierdzewnej, a jej praca opiera się o zasadę odwróconego płomienia. Wymiennik jest tak zaprojektowany, aby uzyskiwać najbardziej korzystną i efektywną wymianę ciepła, przy zachowaniu minimalnych oporów przepływu.



PROSTA OBSŁUGA I SERWIS

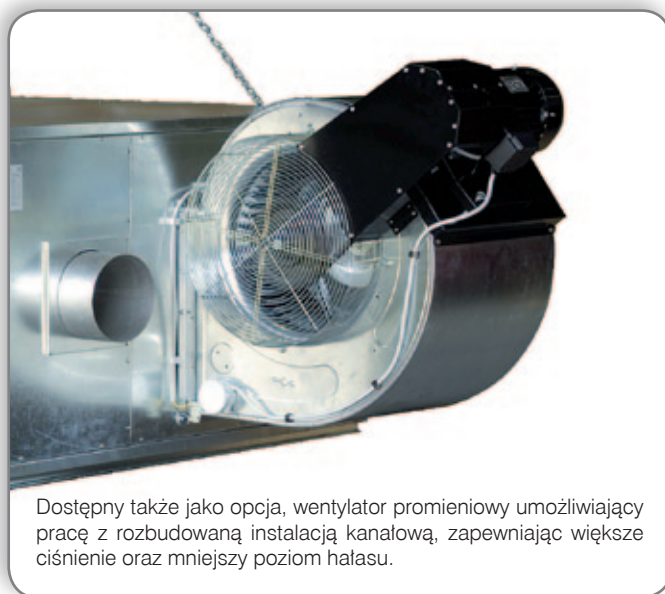
Urządzenie może funkcjonować bez instalacji kanałowej dostarczając ogromną ilość powietrza bezpośrednio do ogrzewanego obiektu. Może współpracować z kanałem lub rękawem dystrybucyjnym.

Piece FARM są w pełni zautomatyzowane i wymagają minimalnej obsługi, takiej jak coroczne czyszczenie lub wymiana filtra paliwa. Są wyposażone w automatyczne palniki wentylatorowe z pełną kontrolą płomienia. Dostępne są w wersjach zasilanych olejem lub gazem. Opcja ogrzewania lub samej wentylacji jest możliwa dzięki zastosowaniu przełącznika zima/lato.



NIEZAWODNE I TRWAŁE

Zaawansowana technologicznie seria pieców FARM jest zaprojektowana i produkowana z wykorzystaniem wieloletniego doświadczenia konstruktorów, zgodnie z europejskimi wymogami dotyczącymi ochrony środowiska i stosownie do najnowszych standardów bezpieczeństwa. W razie jakiegokolwiek awarii urządzenia podwójny system bezpieczeństwa monitorujący pracę pieca wyłączy urządzenie. Wszystkie piece FARM są wyposażone w panel kontrolny umożliwiający podłączenie termostatu lub innego programowanego sterownika zewnętrznego.



Dostępny także jako opcja, wentylator promieniowy umożliwiający pracę z rozbudowaną instalacją kanałową, zapewniając większe ciśnienie oraz mniejszy poziom hałasu.

MODEL		FARM 65*	FARM 90	FARM 115	FARM 150	FARM 200
MOC GRZEWICZA	kcal/h	70000	90000	115000	155000	190000
MOC	kW	81,4	104,7	133,7	174,4	220,9
SPRAWNOŚĆ	%	88,2	90,4	90,3	90,0	91,0
WYDAJNOŚĆ WENTYLATORA	m ³ /h	5000	6000	8000	10500	12500
ZUŻYCIE OLEJU	kg/h	6,86	8,82	11,27	14,71	18,63
ZUŻYCIE GAZU ZIEMNEGO	Nm ³ /h	–	10,49	13,41	17,49	22,15
ZUŻYCIE LPG	kg/h	–	8,13	10,39	13,55	17,16
POBÓR MOCY	W	728	1240	1690	1860	2540
ZASILANIE	V	230	230	230 lub 400	230 lub 400	230 lub 400
WYMIARY DxDxW	mm	1375x920x672	1520x960x702	1695x1090x772	1895x1230x724	2180x1400x804
MASA	kg	128	160	195	250	360
ŚREDNICA WYLOTU SPALIN	mm	150	150	200	200	200
ŚREDNICA WLOTU POWIETRZA	mm	450	500	600	600	700

* piec dostępny wyłącznie z palnikiem olejowym



BM2 ARCOTHERM

BM2 ARCODRY



• **PIECE NADMUCHOWE**
• **NAGRZEWNICE**
• **OSUSZACZE**

creon

BM2 BIEMMEDUE

KLIMASKLEP
ul. Orzechowa 3
72-010 Przęsocin k/Szczecina

tel.: (091) 432-43-42
fax.: (091) 432-43-40

e-mail: sklep@klimasklep.pl
www: www.KlimaSklep.pl

Zamów materiały informacyjne dotyczące pieców nadmuchowych
i nagrzewnic korzystając z naszej strony internetowej lub zadzwoń.

BM2 BIEMMEDUE

COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9002

Pieczętka dystrybutora