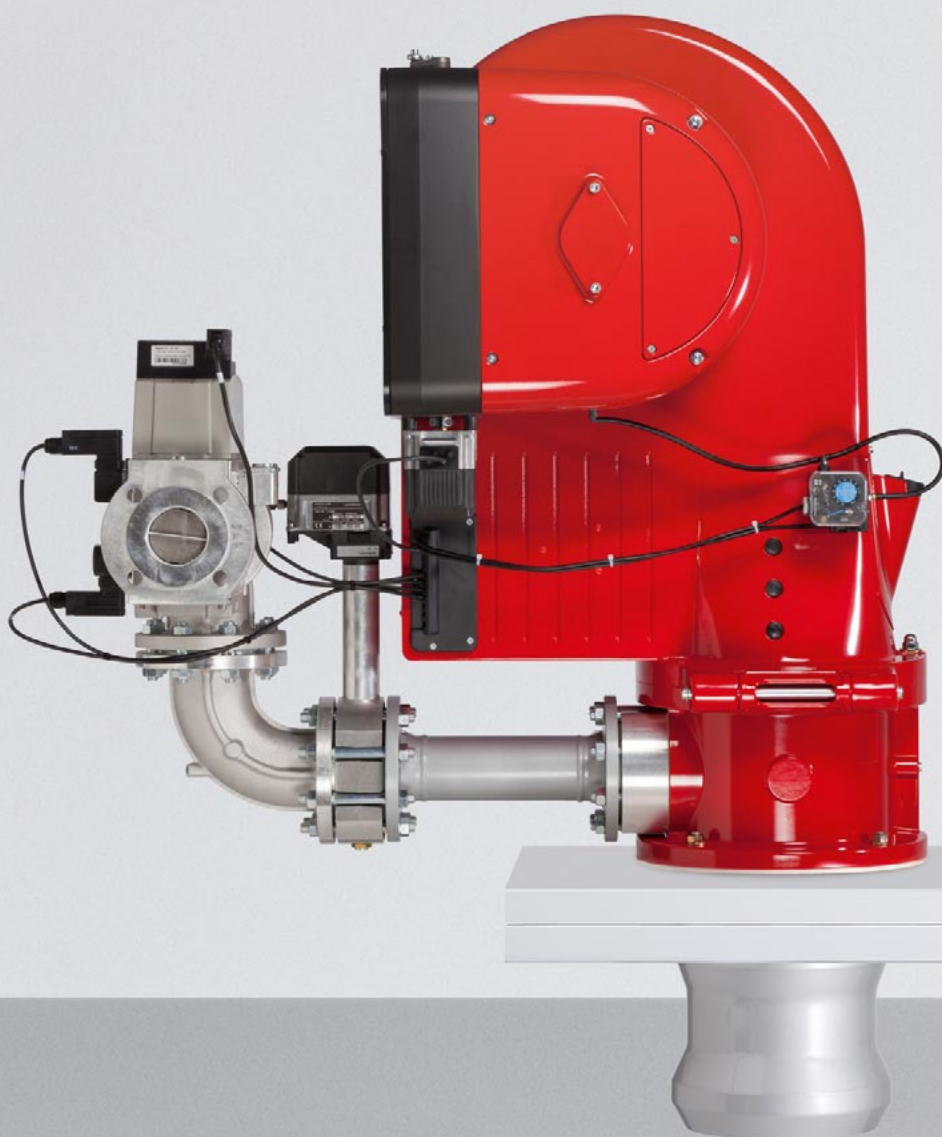


Palniki Weishaupt monarch®
WM10–50 55 do 12.000 kW

WM10–50

**w wersji
pionowej**



Palniki WM

w wersji pionowej

Źródła ciepła o konstrukcji pionowej często wymagają palników, które wyposażone są odmiennie od konwencjonalnych palników. Specjalnie do tego zastosowania firma Weishaupt oferuje palniki monoblokowe w wersji pionowej.

Bezpieczna praca

Istotne dla bezpieczeństwa elementy armatury gazowej (klapa gazu, siłownik, podwójny zawór gazu i czujnik ciśnienia gazu) znajdują się dzięki nowemu umiejscowieniu w obszarze zasysania powietrza przez dmuchawę palnika w znacznie chłodniejszych warunkach otoczenia. To rozwiązanie zapewnia ogromny wzrost bezpieczeństwa funkcjonalnego.

Prosty montaż

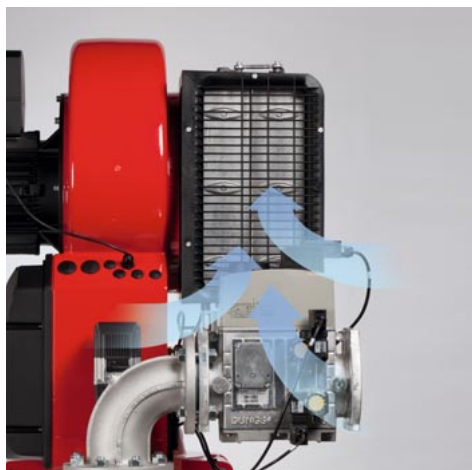
Wstępne zmontowanie elementów armatury gazowej zapewnia poprawne jej pozycjonowanie względem wlotu powietrza do dmuchawy. Kolejną zaletą pionowej konstrukcji jest możliwość obracania palnika wokół osi pionowej. W zależności od kierunku dopływu gazu, zawsze można znaleźć najlepszą pozycję montażową.

Chłodzenie palnika przez pracę silnika po wyłączeniu i pracę ciągłą

Pionowa konstrukcja generatora ciepła i związane z tym ciepło zwrotne wymaga lepszego chłodzenia palnika podczas okresów postoju. Przy dłuższym przewietrzaniu po wyłączeniu lub pracy ciągłej urządzenie mieszające może być skutecznie chronione przed przegrzaniem. Czasy i pozycje klap można ustawić za pomocą menedżera palnikowego.



- 1** Palniki mogą być dostarczone w stanie gotowym do podłączenia, ze stycznikiem mocy i układem rozruchowym gwiazda/trójkąt
- 2** W zależności od wymagań manager palnikowy może być umieszczony na palniku lub na zewnątrz w szafie sterującej
- 3** Dzięki optymalnemu umiejscowieniu siłowniki pracują precyzyjnie i niezawodnie
- 4** Wlot powietrza z boku zapewnia cyrkulację powietrza otoczenia, a tym samym chłodzenie komponentów
- 5** Optymalne położenie zaworów odcinających gaz zapewnia maksymalne bezpieczeństwo
- 6** Wszystkie komponenty elektryczne i kable są rozmieszczone w bezpieczny i przyjazny dla serwisu sposób.
- 7** Armaturę gazową zaprojektowano w taki sposób, że nieważne jest z której strony zostanie doprowadzony gaz (z lewej/prawej strony). Kierunek dopływu paliwa jest określony poprzez pozycję montażową palnika
- 8** Moduł obsługowy z wyświetlaczem może być umieszczony na palniku lub w pulpicie sterującym ustawionym w bezpośrednim sąsiedztwie palnika.



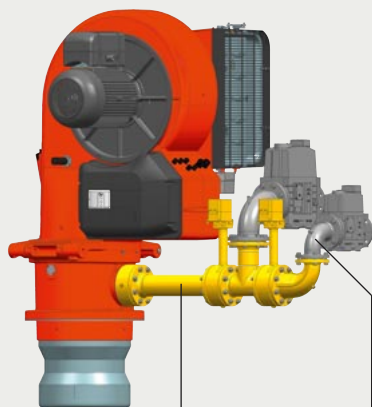
Zawór odcinający dopływ gazu jest optymalnie umiejscowiony i dodatkowo chłodzony chłodzony ze względu na bliskość wlotu powietrza



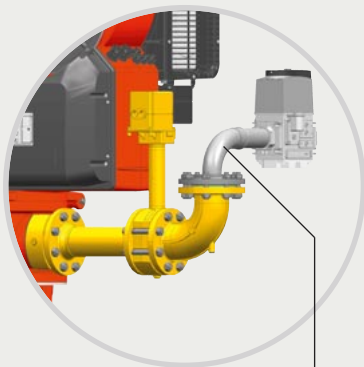
Idelne umiejscowienie modułu obsługowego z wyświetlaczem w pulpicie sterującym w bezpośrednim sąsiedztwie palnika.



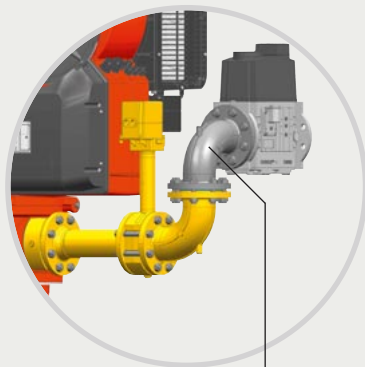
Manager palnikowy testuje funkcjonowanie czujnika ciśnienia powietrza z dodatkowym zaworem elektromagnetycznym również przy pracy silnika po wyłączeniu lub pracy ciągłej zapewniając tym samym maksymalne bezpieczeństwo



Dopasowanie armatury gazowej do wersji pionowej (dopłata)



Armatura gazowa do palnika dwugazowego. Przykład: armatura kołnierzowa



Armatura gazowa. Przykład: armatura gwintowana

Armatura gazowa. Przykład: armatura kołnierzowa

Palniki Weishaupt w wersji pionowej ¹⁾

podwójny zawór gazu monarch®	Przesunięta kłapa gazu i przesunięty podwójny zawór gazu <i>Numer dopłaty</i>	Zawór elektromagnetyczny do testu czujnika ciśnienia powietrza przy ciągłej pracy silnika lub przewietrzaniu po wyłączeniu <i>Numer dopłaty</i>
WM-G (L) 10	250 032 96	250 030 21
WM-G (L) 20	250 032 95	250 030 21
WM-G (L) 30	250 032 93	250 030 21
WM-G (L) 50	250 034 32	250 030 21

¹⁾ palniki są oznaczone znakiem CE, CE-PIN zgodnym z 2009/142/WE, DIN-CERTCO i numerem identyfikacyjnym Jednostki Nadzorującej.

Broszura informacyjna Palniki WM w wersji pionowej jest uzupełnieniem broszur produktowych monarch® WM10 do WM 50. Dobór palnika i armatury, a także wyposażenia specjalnego mają zastosowanie również w wersji pionowej.

Zawsze
jesteśmy tam,
gdzie
możemy być
potrzebni.

Weishaupt Polska Sp. z o.o.

ul. Bażancja 55

02-892 Warszawa

Tel.: 022 33694-00

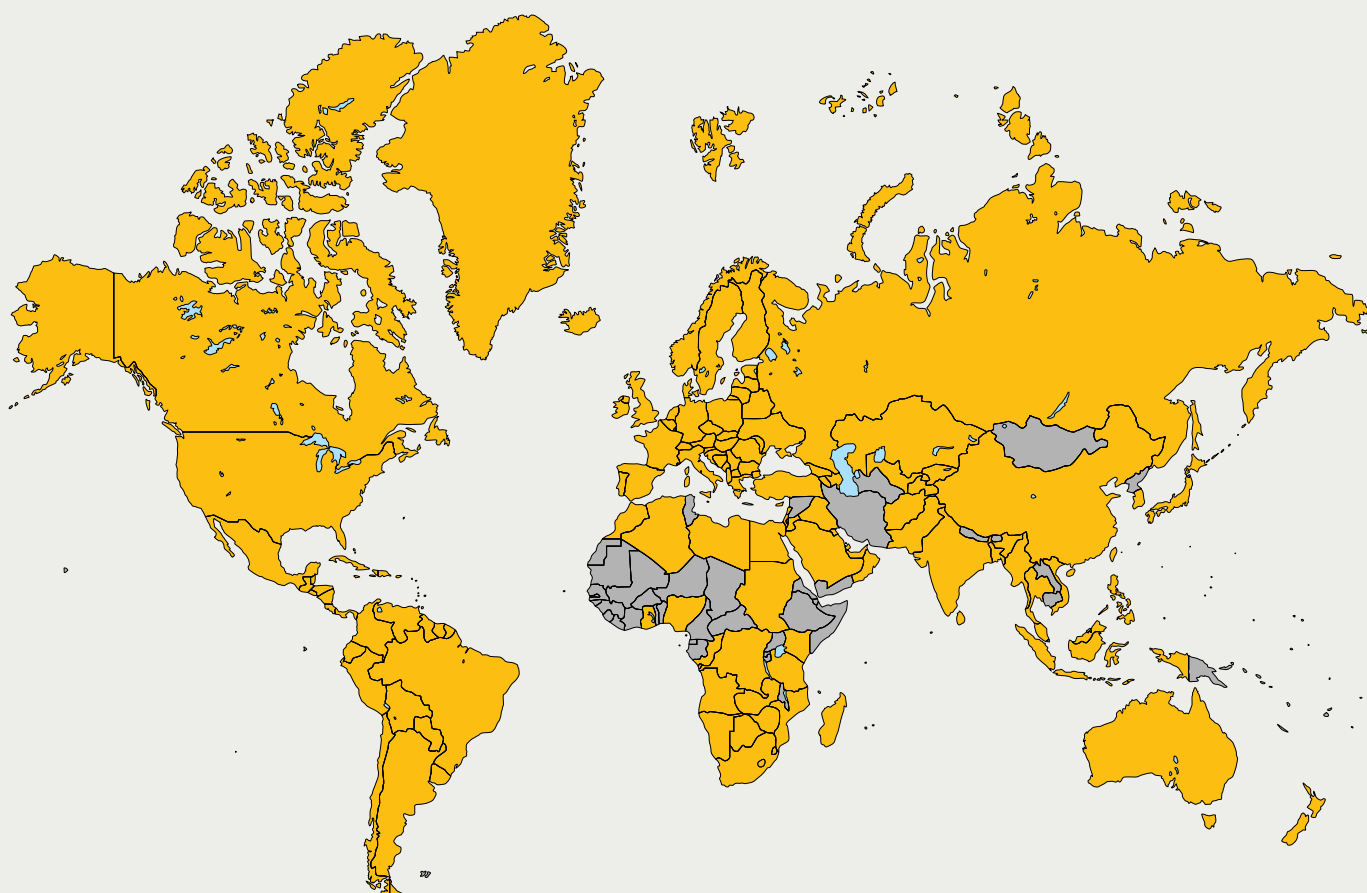
Fax: 022 33694-11

www.weishaupt.pl

Druk nr 83213348, luty 2023

Wszelkie zmiany zastrzeżone.

Przedruk zabroniony.



Serwis Weishaupt na świecie:

Afganistan	Hercegowina	Finlandia	Japonia	Libia	Niemcy	Rumunia	Turcja
Afryka	Botswana	Francja	Jordania	Liechtenstein	Nigeria	Salwador	Ukraina
Południowa	Brazylia	Ghana	Kanada	Litwa	Nikaragua	San Marino	Urugwaj
Algieria	Bulgaria	Grecja	Katar	Łotwa	Norwegia	Serbia	USA
Angola	Chile	Grenlandia	Kazachstan	Luksemburg	Nowa Zelandia	Singapur	Uzbekistan
Arabia	Chiny	Gujana Franc.	Kenia	Macedonia	Oman	Słowacja	Watykan
Saudyjska	Chorwacja	Gujana	Kirgistan	Madagaskar	Pakistan	Słowenia	Węgry
Argentyna	Cypr	Gwatemala	Kolumbia	Malezja	Panama	Sri Lanka	Wenezuela
Australia	Czarnogóra	Haiti	Korea	Malta	Paragwaj	Suazi	Wielka Brytania
Austria	Czechy	Hiszpania	Południowa	Maroko	Peru	Sudan	Wietnam
Bahrajn	Dania	Holandia	Jamajka	Mauritius	Polska	Surinam	Włochy
Bangladesz	Demokratyczna	Honduras	Kosowo	Meksyk	Portugalia	Szwajcaria	Wyspy Owcze
Belgia	Republika Konga	Indie	Kostaryka	Mjanma	Portoryko	Szwecja	Zambia
Belize	Egipt	Indonezja	Kuba	Moldawia	Rosja	Tadżykistan	Zimbabwe
Białoruś	Ekwador	Irak	Kuwejt	Monaco	Republika	Tajlandia	Zjednoczone
Boliwia	Estonia	Irlandia	Lesotho	Mozambik	Dominikany	Tajwan	Emiraty Arabskie
Bośnia i	Filipiny	Izrael	Liban	Namibia	Republika Konga	Tanzania	