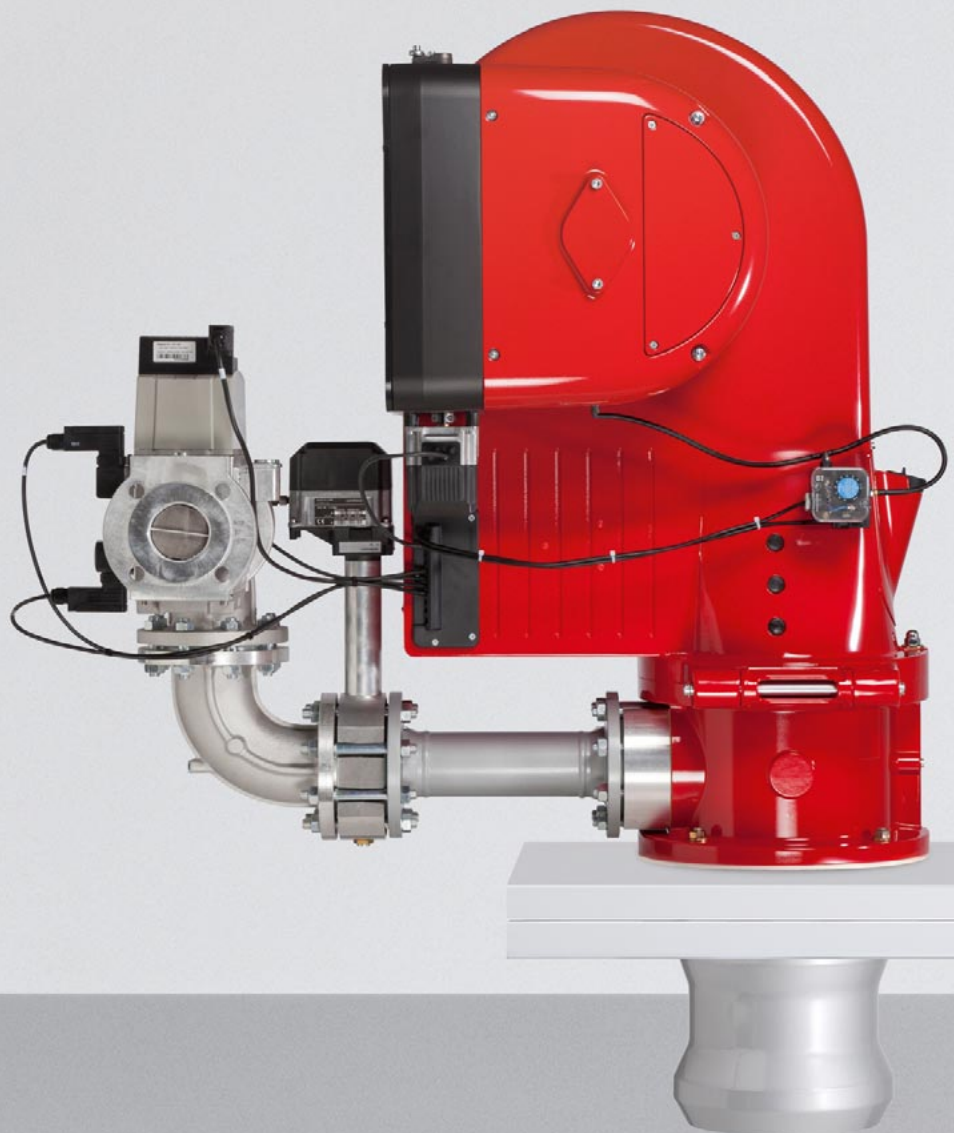


Weishaupt Brenner monarch®
WM10–50 55 bis 12.000 kW

WM10–50
Vertikal-
ausführung



WM-Brenner in Vertikalausführung

Wärmeerzeuger in vertikaler Bauweise übersteigen oft die herkömmlichen Anforderungen an die Brennerausrüstung. Speziell für diesen Einsatz bietet Weishaupt Monoblock-Brenner in vertikaler Ausführung an.

Sicherer Betrieb

Sicherheitsrelevante Komponenten der Gasarmatur (Gasdrossel, Stellantrieb, Gasdoppelventil und Gasdruckwächter) sind, durch die neue Positionierung in den Ansaugbereich des Brennergebläses, deutlich kühleren Umgebungsbedingungen ausgesetzt. Allein diese Maßnahme sorgt für eine enorme Steigerung der Betriebsbereitschaft.

Einfache Montage

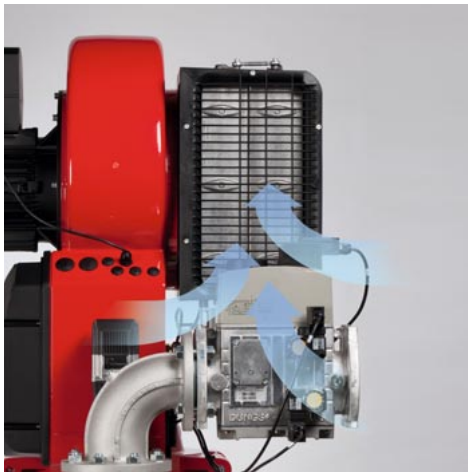
Die vormontierte Baugruppe der Gasarmaturen sorgt für eine korrekte Platzierung am Lufteinlass des Gebläses. Dadurch sind die vorkonfektionierten Leitungslängen immer passgenau. Ein weiterer Vorteil der Vertikalausführung ist die, um die senkrechte Achse, drehbare Brennermontage. Je nach Gaszuführung ist immer die beste Montageposition zu finden.

Brennerkühlung durch Motornachlauf/-dauerlauf

Die vertikale Bauweise des Wärmeerzeugers, und die damit verbundene Rückstauwärme, erfordert eine bessere Kühlung des Brenners während der Stillstandszeiten. Mit längerer Nachlüftung oder einer Dauerlüftung kann wirksam die Mischeinrichtung vor Überhitzung geschützt werden. Zeiten und Klappenpositionen sind über den Feuerungsmanager einstellbar.



- 1** Die Brenner können anschlussfertig mit Leistungsschutz sowie mit angebauter Stern/Dreieck Kombination bestückt werden
- 2** Der Feuerungsmanager kann je nach Anforderung am Brenner sowie extern in der Schaltanlage positioniert werden
- 3** Durch die optimale Position arbeiten die Stellantriebe präzise und betriebssicher
- 4** Die seitlich gelagerte Luftansaugung sorgt für eine Zirkulation der Umgebungsluft und somit für eine Kühlung der Komponenten
- 5** Die optimale Position der Gasabsperrentile sorgt für ein Höchstmaß an Sicherheit
- 6** Alle elektrischen Komponenten und Leitungen sind sicher und servicefreundlich positioniert
- 7** Die Baugruppe ist für alle Fälle unabhängig der Brennstoffzufuhr (rechts/links) konzipiert. Die Richtung der Brennstoffzufuhr wird durch die Montageposition des Brenners festgelegt
- 8** Die Anzeige- und Bedieneinheit kann am Brenner oder idealerweise am Steuerpult in unmittelbarer Nähe des Brenners positioniert werden



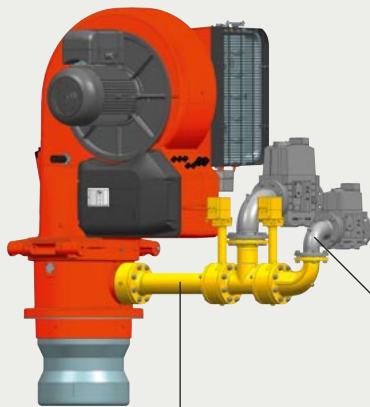
Das Gasabsperrrventil ist optimal positioniert und durch die Nähe zum Ansauggehäuse zusätzlich gekühlt



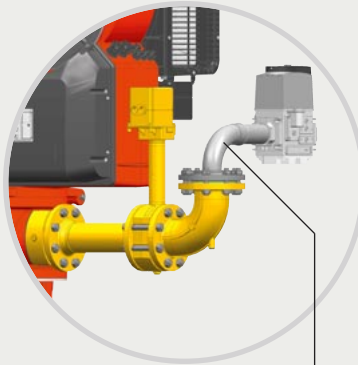
Die ideale Platzierung der Anzeige- und Bedieneinheit ist in einem Steuerpult in unmittelbarer Nähe des Brenners



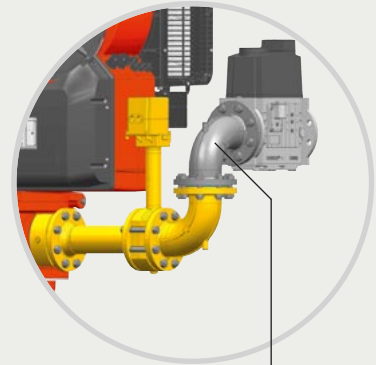
Der Feuerungsmanager testet den Luftdruckwächter mit zusätzlichem Magnetventil auch bei Motornach- bzw. -dauerlauf auf seine Funktion und sorgt somit für höchste Sicherheit



Anpassung der Gasarmatur in Vertikal- ausführung (Mehrpreis)



Gasarmatur für Zweigas- brenner entsprechend Armaturen- auswahl Beispiel: Geflanscht



Gasarmatur entsprechend Armaturen- auswahl Beispiel: Geschraubt

Gasarmatur entsprechend Armaturen- auswahl Beispiel: Geflanscht

Weishaupt Brenner in Vertikalausführung ¹⁾

Typenbezeichnung monarch®	Versetzte Gasdrossel und versetztes Gasdoppelventil Mehrpreis-Nummer	Magnetventil für Luftdruckwächtertest bei Direktstart bzw. Motordauerlauf Mehrpreis-Nummer
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⁾ Die Brenner werden gekennzeichnet mit dem CE-Zeichen, CE-PIN nach 2009/142/EG, DIN-CERTCO und der Kenn-Nummer der überwachenden Stelle.

Die Info Broschüre WM-Brenner in Vertikalausführung ist eine Ergänzung zu den Produkt Broschüren monarch® WM10 bis WM 50. Die Brenner- und Armaturenauswahl sowie die Sonderausstattungen sind auch für die Vertikalausführung anzuwenden.

Wenn
Sie uns
brauchen,
sind
wir da.

Max Weishaupt GmbH

88475 Schwendi

Telefon (0 73 53) 8 30

Telefax (0 73 53) 8 33 58

info@weishaupt.de

www.weishaupt.de

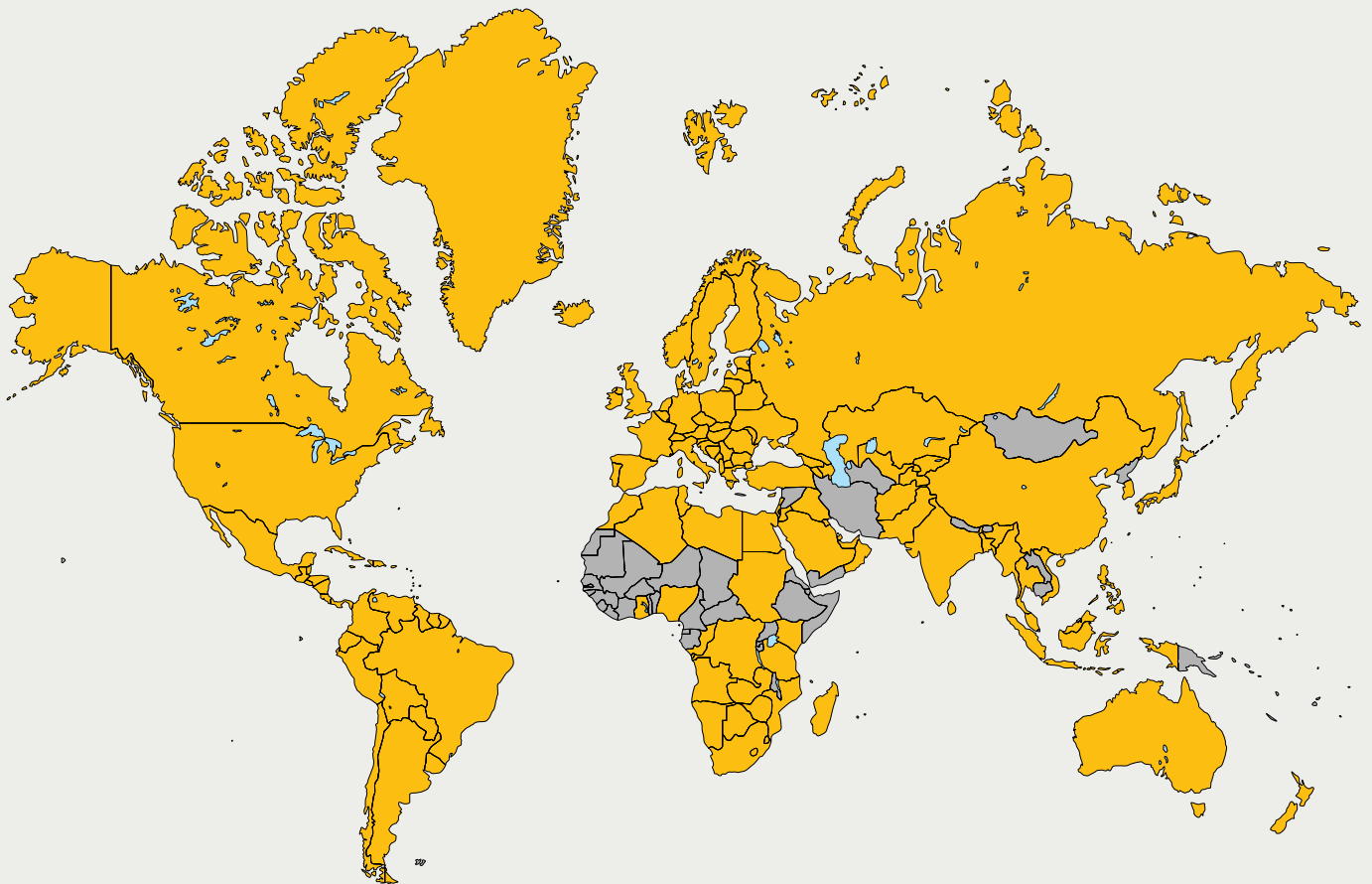
Druck-Nr. 83213301, Februar 2023

Änderungen aller Art vorbehalten.

Nachdruck verboten.

Abbildungen zeigen zum Teil

aufpreispflichtige Sonderausstattungen.



Weishaupt weltweit:

Afghanistan	China	Guatemala	Kirgisistan	Malta	Österreich	Simbabwe	Türkei
Ägypten	Costa Rica	Guyana	Kolumbien	Marokko	Pakistan	Singapur	Ukraine
Algerien	Dänemark	Haiti	Kongo Dem. Rep.	Mauritius	Panama	Slowakei	Ungarn
Angola	Deutschland	Honduras	Kongo Rep.	Mazedonien	Paraguay	Slowenien	Uruguay
Argentinien	Dominikanische Republik	Indien	Kosovo	Mexiko	Peru	Spanien	USA
Australien	Ecuador	Indonesien	Kroatien	Moldawien	Philippinen	Sri Lanka	Usbekistan
Bahrain	Irak	Irland	Kuba	Monaco	Polen	Südafrika	VAE
Bangladesch	Israel	Italien	Kuwait	Montenegro	Portugal	Südkorea	(Vereinigte Arabische Emirate)
Belgien	Jamaika	Japan	Lesotho	Mosambik	Puerto Rico	Sudan	Vatikanstadt
Belize	Libyen	Jordanien	Lettland	Myanmar	Rumänien	Suriname	Venezuela
Bolivien	Litauen	Kanada	Libanon	Namibia	Russland	Swasiland	Vietnam
Bosnien und Herzegowina	Luxemburg	Kasachstan	Libyen	Neuseeland	Saudi Arabien	Tadschikistan	Weißrussland
Botswana	Madagaskar	Katar	Liechtenstein	Nicaragua	Schweden	Taiwan	Zypern
Brasilien	Malaysia	Kenia	Litauen	Niederlande	Schweiz	Tansania	
Bulgarien			Malaysia	Nigeria	Serbien	Thailand	
Chile				Norwegen		Tschechien	
				Oman		Tunesien	