

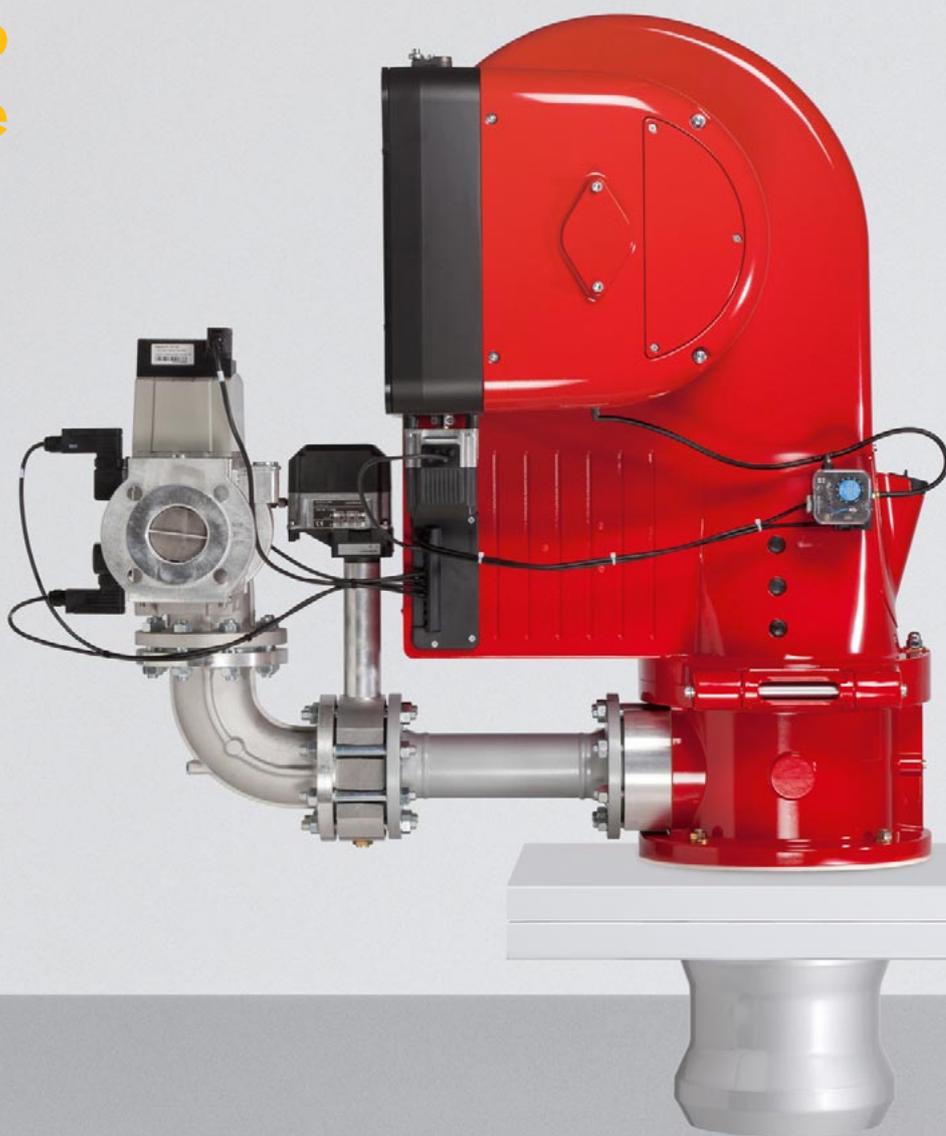
Специализирана информация
за горелки моноблок

– weishaupt –

Горелки Weishaupt monarch®
WM10–50 55 до 12.000 kW

WM10–50

Вертикално
изпълнение



Горелки WM

ВЪВ ВЕРТИКАЛНО ИЗПЪЛНЕНИЕ

Топлогенераторите във вертикален дизайн често поставят по-високи изисквания от стандартното оборудване на горелката. Специално за това приложение Weishaupt предлага моноблок горелки във вертикално изпълнение.

Безопасна работа

Компонентите на газовата арматура (газов дросел, сервомотор, двоен електромагнитен клапан и пресостат за газ) са разположени безопасно на значително по-хладно място благодарение на новото им позициониране в смукателната зона на горивния вентилатор. Само тази мярка осигурява огромно повишаване на експлоатационната готовност.

Лесен монтаж

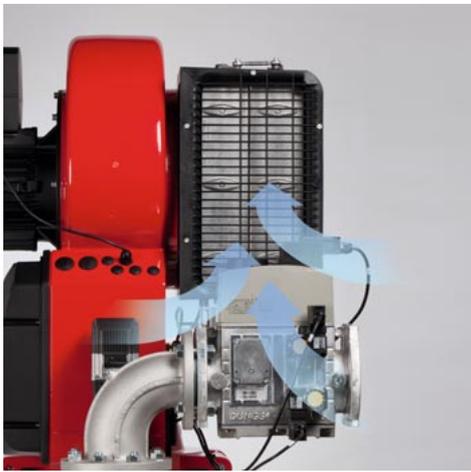
Предварително монтираната газова част от газовия дросел до двойния електромагнитен клапан за газ осигурява правилното поставяне на входа за въздух на вентилатора. В резултат на това предвидените дължини на кабелите винаги пасват идеално. Друго предимство на вертикалното изпълнение е монтажът на горелката, която може да се върти около вертикалната ос на топлогенератора. По този начин винаги се намира най-добрата позиция за монтаж в зависимост от захранването с газ.

Охлаждане на горелката чрез продължителна или непрекъсната работа на вентилатора

Вертикалната конструкция на топлогенератора и свързания с уреда обратен топлинен поток изискват по-добро охлаждане на горелката по време на покой. Смесителното устройство е ефективно защитено срещу прегряване чрез продължителна или непрекъсната вентилация. Времето за работа и позициите на клапите могат да се настроят чрез контролера.



- 1 Горелките могат да се оборудват с готов за свързване силов контактор или вградена комбинация звезда-триъгълник, ако е подходящо.
- 2 Контролерът може да се монтира според изискванията в горелката или външно в контролния шкаф.
- 3 Оптималната позиция на сервомоторите гарантира тяхната прецизна и надеждна работа.
- 4 Засмусването на въздух е странично разположено нато се грижи за циркулацията на околния въздух и с това за охлаждането на компонентите.
- 5 Оптималната позиция на газовия електромагнитен клапан осигурява максимална степен на безопасност.
- 6 Всички електрически компоненти и кабели са разположени на безопасни и лесни за обслужване позиции.
- 7 Газовата арматура е еднакво подходяща за свързване на газова връзка отляво или отдясно. Позицията за охлаждането на горелката определя посоката на подаване на горивото.
- 8 Блокът за управление и индикация може да се монтира към горелката, или в идеалния случай, в контролния шкаф, в непосредствена близост до горелката.



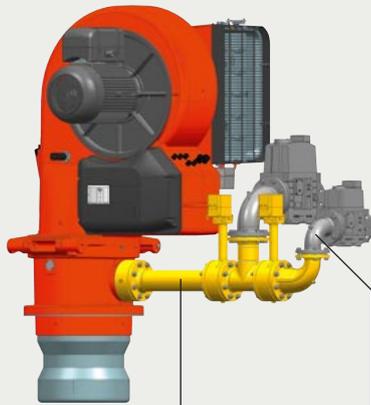
Газовият електромагнитен клапан е оптимално позициониран и се охлажда допълнително поради близостта си до всмукателния корпус



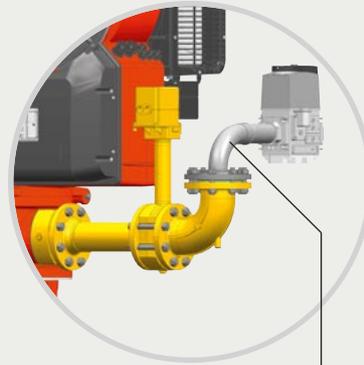
Блокът за управление и индикация е идеално разположен в контролното табло в непосредствена близост до горелката



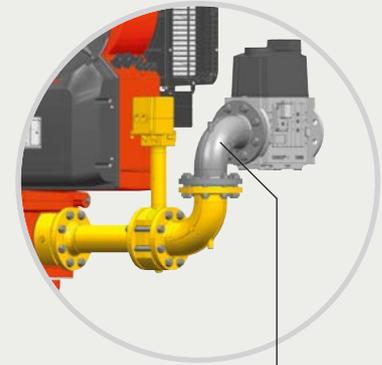
Допълнителен електромагнитен клапан позволява на контролера също да провери пресостата за въздух към горелките чрез продължителна или непрекъсната работа на вентилатора, осигуряващ максимална безопасност



Адаптиране на газовата арматура за вертикално изпълнение (срещу допълнителна цена)



Газова арматура за двугазови горелки в зависимост от избора на арматура (пример с фланцово съединение)



Газова арматура в зависимост от избора на арматура (пример с резбовано съединение)

Газова арматура в зависимост от избора на арматура (пример с фланцово съединение)

Горелки Weishaupt във вертикално изпълнение ¹⁾

Типово обозначение monarch®	Изнесен газов дросел и изнесен двоен електромагн. клапан <i>Пор. номер за допълнителна цена</i>	Сет за непрекъсната работа на вентилатора при директен старт или продължителна работа на вентилатора <i>Пор. номер за допълнителна цена</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⁾ Горелките са маркирани със знак CE, CE-PIN в съотв. с 2009/142/EG, DIN-CERTCO и номера на контролния орган.

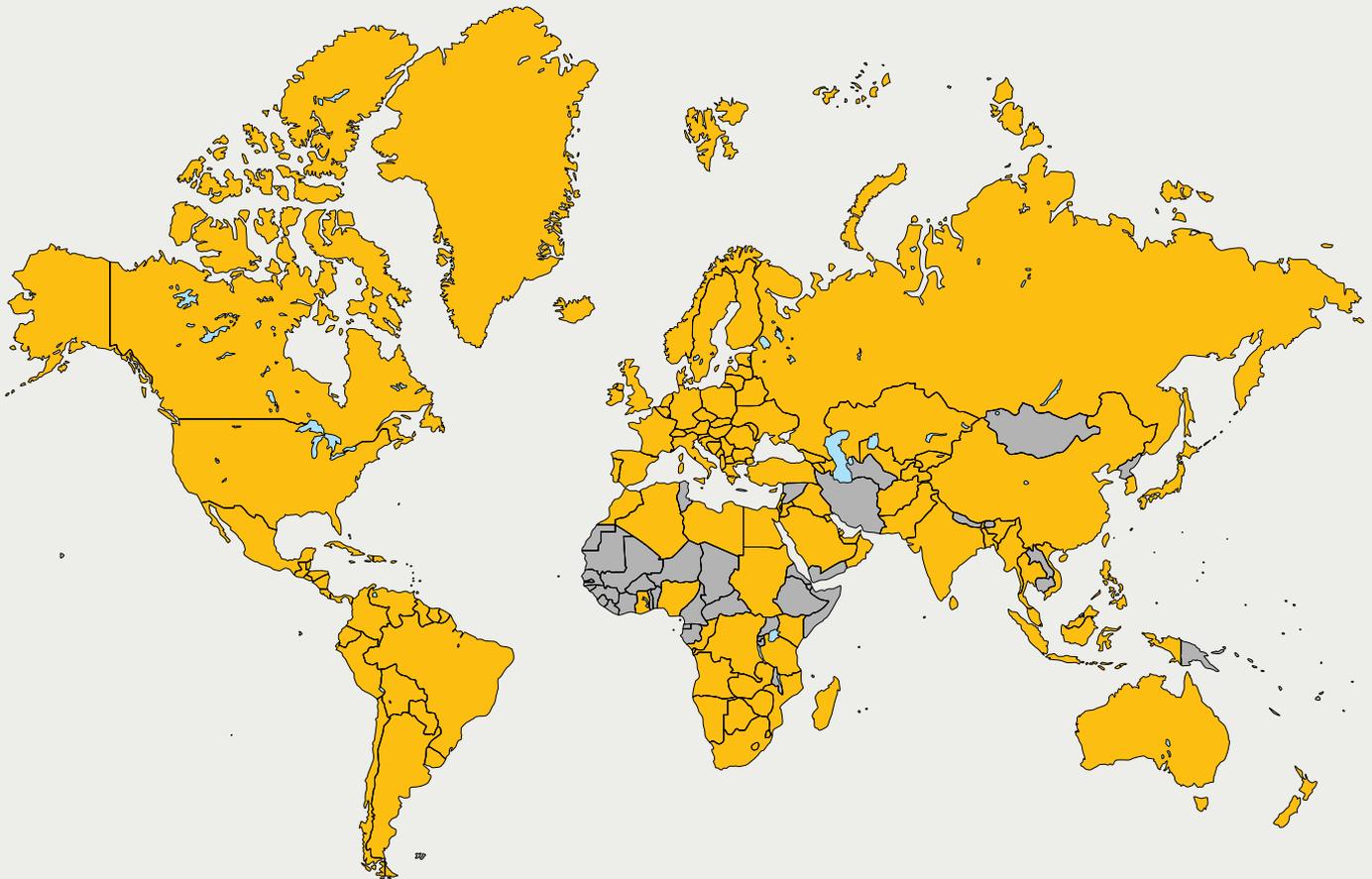
Информационната брошура за горелки WM във вертикално изпълнение е допълнение към продуктите брошури за горелки monarch® WM10 до WM 50. Изборът на горелка и газови арматури, както и специалното оборудване са подходящи и за вертикално изпълнение.

Ние сме
там,
където
сме ви
нужни.

Max Weishaupt GmbH
88475 Schwendi
Телефон (0 73 53) 8 30
Телефакс (0 73 53) 8 33 58
www.weishaupt.de
Max Weishaupt GmbH

Търговско представителство
Гр. Бургас, Бизнес център „Кондоско“
ул. „Транспортна“ № 13, офис 22
Телефон 056 52 14 79
www.weishaupt.bg
info@weishaupt.bg

Печатен номер 83213347, февруари 2023 г.
Запазваме си правото на промени.
Препечатването е забранено.
Някои илюстрации показват
допълн. оборудване срещу доплащане



Weishaupt в цял свят:

Австралия	Ватикана	Зимбабве	Коста Рика	Молдова	Румъния	Танзания	Чили
Австрия	Великобритания	Израел	Кувейт	Монако	Русия	Турция	Швейцария
Алжир	Венецуела	Индия	Латвия	Намибия	Сан Марино	Узбекистан	Швеция
Ангола	Вьетнам	Индонезия	Лесото	Нигерия	Саудитска	Украйна	Шри Ланка
Аржентина	Гана	Ирак	Либия	Никарагуа	Арабия	Унгария	Южна Африка
Афганистан	Гаяна	Ирландия	Ливан	Нова Зеландия	САЩ	Уругвай	Южна Корея
Бангладеш	Гватемала	Испания	Литва	Норвегия	Северна	Фарьорските	Япония
Баларус	Германия	Италия	Лихтенщайн	ОАЕ	Манедония	острови	
Беларус	Гренландия	Йордан	Люксембург	Оман	Сингапур	Филипини	
Белгия	Гърция	Казахстан	Мавриций	Пакистан	Словакия	Финландия	
Белиз	Дания	Канада	Мадагаскар	Панама	Словения	Франция	
Боливия	Египет	Катар	Малайзия	Парагвай	Судан	Холандия	
Босна-Херцеговина	Еквадор	Кения	Малта	Перу	Суринам	Хондурас	
Ботсвана	Ел Салвадор	Кипър	Мароко	Полша	Сърбия	Хърватия	
Бразилия	Есватини	Киргизстан	Мексико	Португалия	Таджикистан	Хърватия	
България	Естония	Китай	Мианмар	Република	Тайван	Черна гора	
	Замбия	Колумбия	Мозамбин	Конго	Тайланд	Чехия	