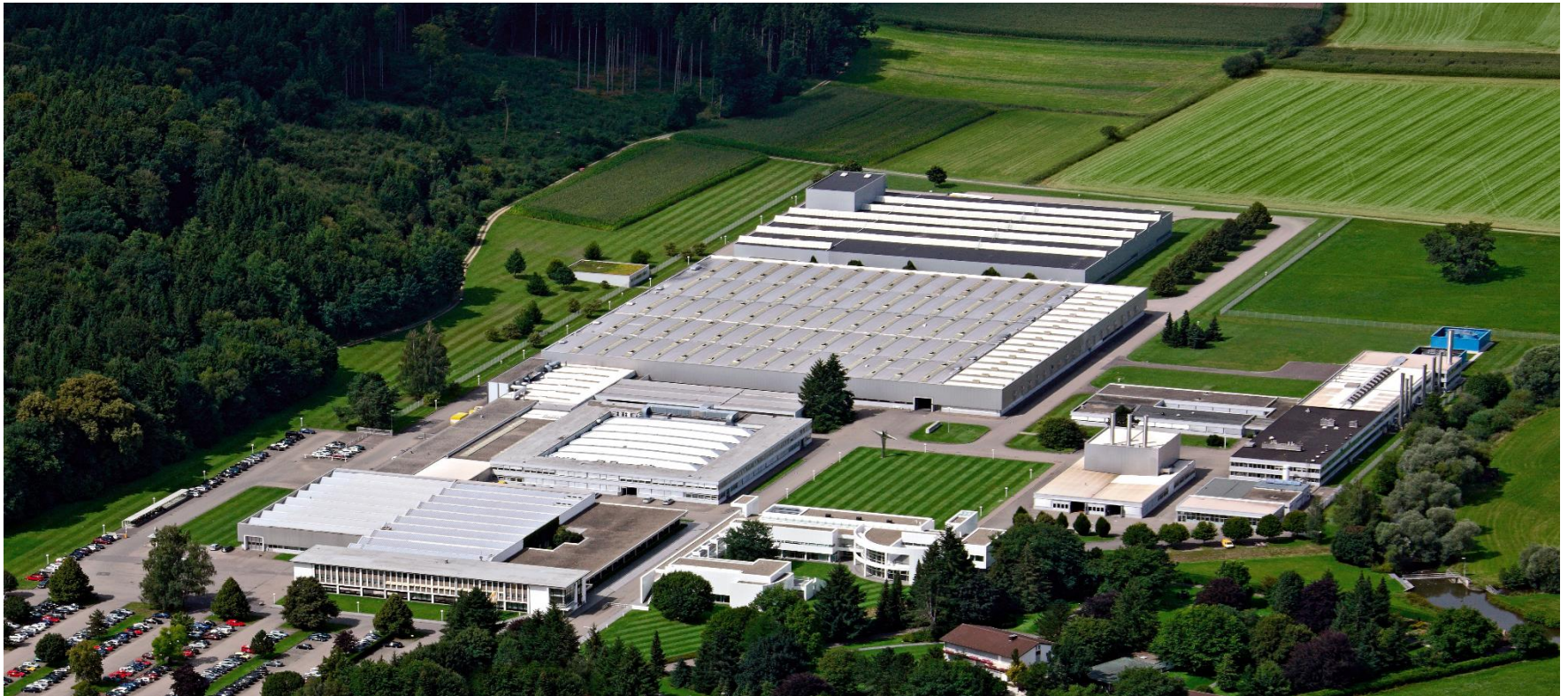


–weishaupt–



1819: Мехи для нагнетания воздуха



1900 год: мобильная кузница

München 1888. Stuttgart 1881. Augsburg 1886. Mainz 1896.
 Ulm 1871. Mainz 1830.



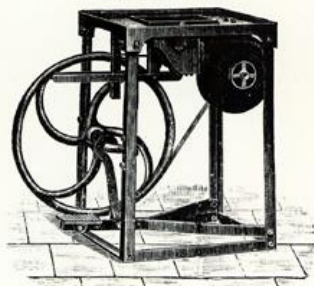
Gebläsefabrik Schwendi
 Inh.: Franz Weishaupt.

Spezialfabrik für Gebläse- und Schmiedefeuer-Anlagen, Ventilation.

— Gegründet 1827. —

Abteilung III. Feldschmieden.

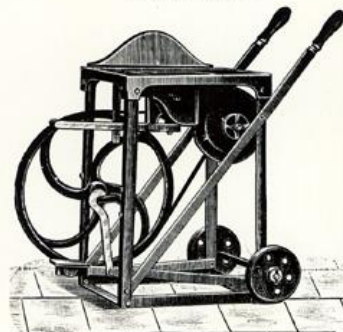
Nr. 1, 2 und 3.



Leichte und dabei unverwüsthche transportable Schmiedeherde oder Feldschmieden,
 mit schmiedeeisernen Herdplatten und starken Ventilatorgebläsen,
 u. bewährten, regulierbaren Esseisen, Herdeinsätzen, sog. Patentfeuern.
 Jedem Bauhandwerker, kleineren mechanischen- und Reparatur-
 Werkstätten, Brauereien, sowie Allen, welche leichtere Schmiede-
 arbeiten zu verrichten haben zu empfehlen.

	Numer	1	2	3
Frühere Nummer	13a	14a	15a	
Länge der Herdplatte	ca. mm.	530	600	700
Breite	"	450	500	500
Höhe bis zur " "	"	800	800	800
Gewicht der Feldschmiede	ca. K.	70	75	85
Preis	„	35,—	40,—	45,—
des Löschtruges	„	2,50	2,50	2,50
Mehrpreis für einen Wind- oder Kohlschirm	„	3,—	3,—	3,—
„ einer Anhangvorrichtung für Feuer- geräte	„	3,—	3,—	3,—

Nr. 4, 5 und 6.



Unverwüsthche neueste Montage-Feldschmieden
 aus Schmiedeeisen
**mit einzig bewährten Esseisen-Herdein-
 sätzen, sog. Patentfeuer und starken
 Ventilatorgebläsen und Schutzplatten.**

	Numer	4	5	6
Frühere Nummer	13b	14b	15b	
Länge der Herdplatte	mm	530	600	700
Breite	"	450	500	500
Höhe bis zur Herdplatte	"	800	800	800
Gewicht der kompl. Feldschmiede	ca. Kil.	90	98	106
Preis der Feldschmiede mit Riemen	„	30,—	30,—	30,—
Für einen Kohlschirm	„	3,—	3,—	3,—
„ „ Löschtrug zum Anhängen	„	2,50	2,50	2,50

1930-1960: Переход от мастерской к промышленному предприятию

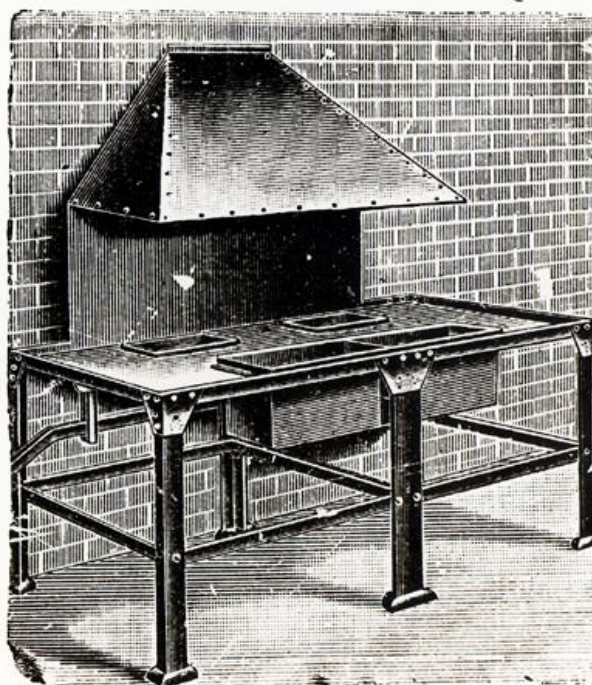
Schmiede=Herde aus Schmiedeeisen Nr. 48-57

Sauberste Ausführung

Stabile Konstruktion

Praktische Anordnung

Billiger Preis



Passend für

Schlossereien, Schmieden,
Maschinenfabriken und
Reparaturwerkstätten

Diese Herde sind ganz aus Schmiedeeisen. Da auch die Herdplatte aus Schmiedeeisen, so ist ein Zerspringen derselben, wie dies bei gußeisernen Herden vielfach vorkommt, ganz ausgeschlossen.

1952: Первая жидкотопливная горелка Monarch

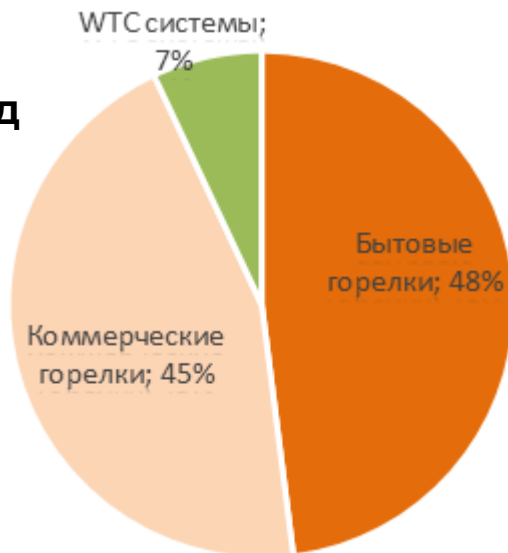


Изменения в выпускаемой продукции

1962 год



1992 год



2002 год



сейчас



с 1960: Расширение сбытовой сети по всему миру



Франция (актуальная фотография)

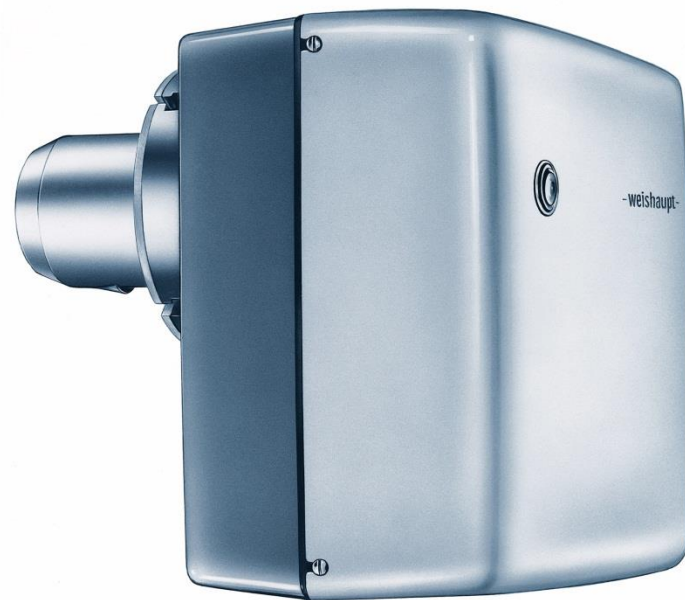
1962: Институт исследований и развития. Начало.



1962: Компактные горелки тип W



**Для сравнения:
Горелки Weishaupt 1952/1964 года**



1962: Новая разработка: газовые горелки



1962: Станция для смешивания газа в Schwendi



Горелки Weishaupt

12,5 – 32 000 кВт

Газовые

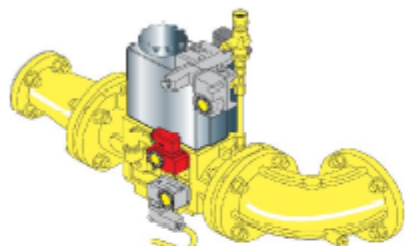
Жидкотопливные

Комбинированные



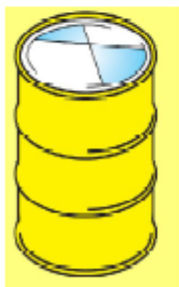
Технология производства горелок Weishaupt

Топливо



- Природный газ
- Сжиженный газ
- Городской газ

- **газообразные
виды
спецтоплива**



- Топливо EL
- Мазуты
- Керосин

- Глицерин
- Спирты
- **жидкие виды спецтоплива**

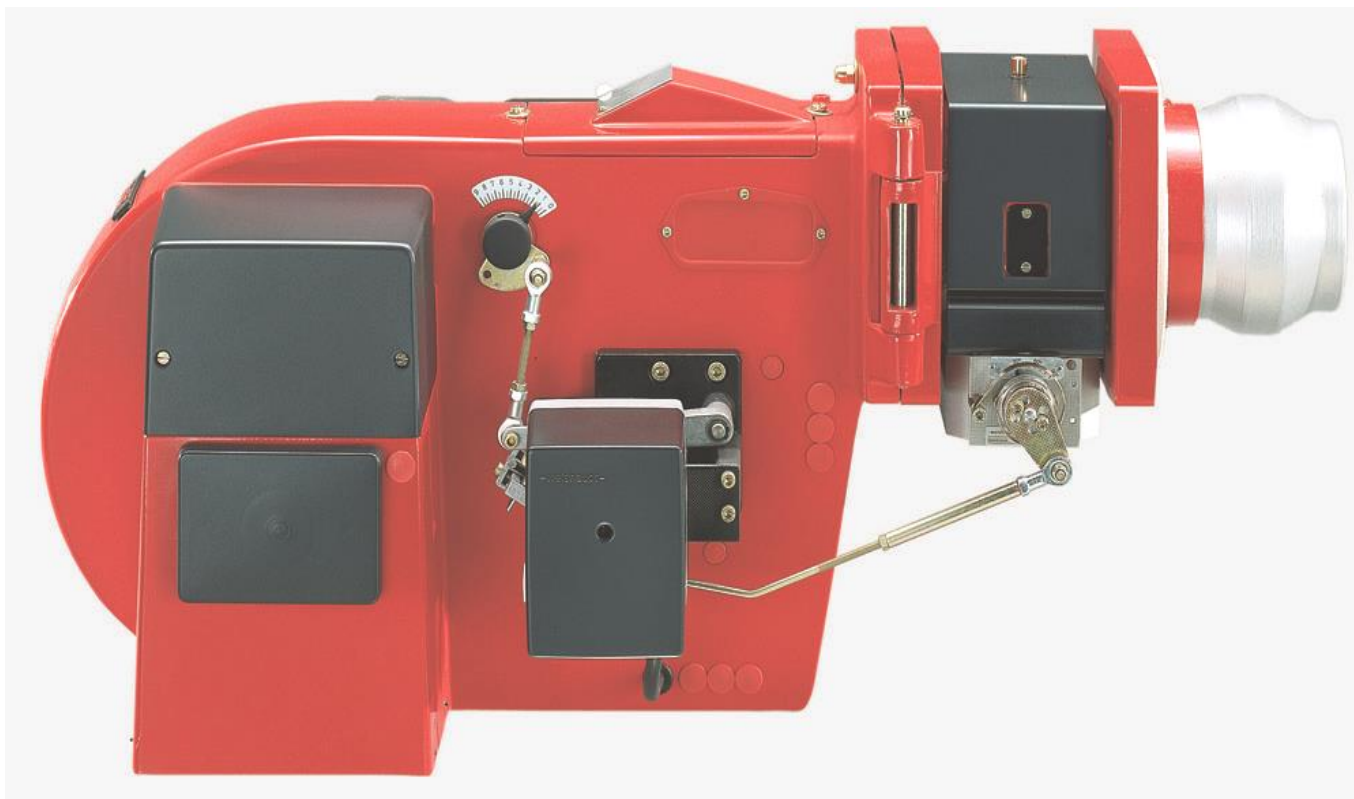


Горелки Weishaupt типоряда W5 - 40

12,5 – 570 кВт



Горелки Weishaupt типоряда Monarch 1-11 60 – 5240 кВт

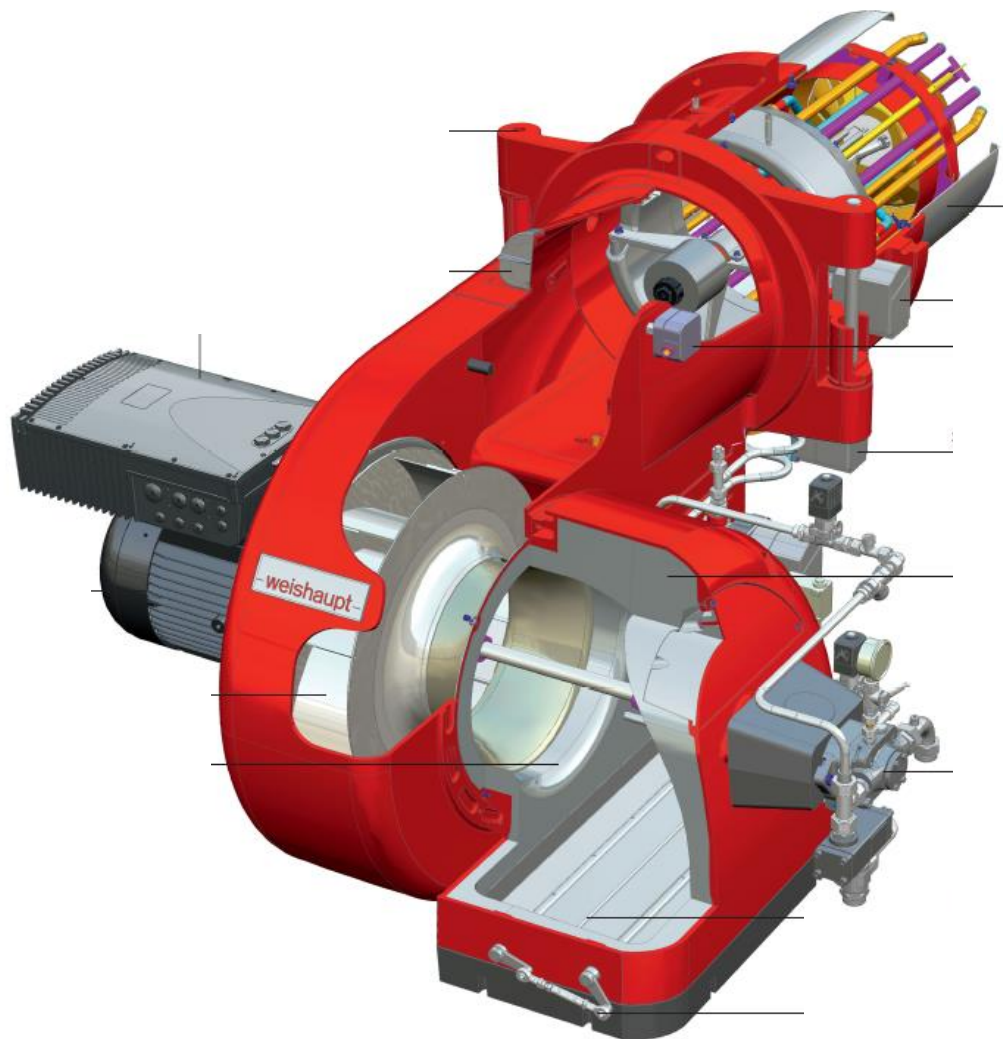


Горелки Weishaupt типоряда monarch[®] WM

55 – 5700 кВт

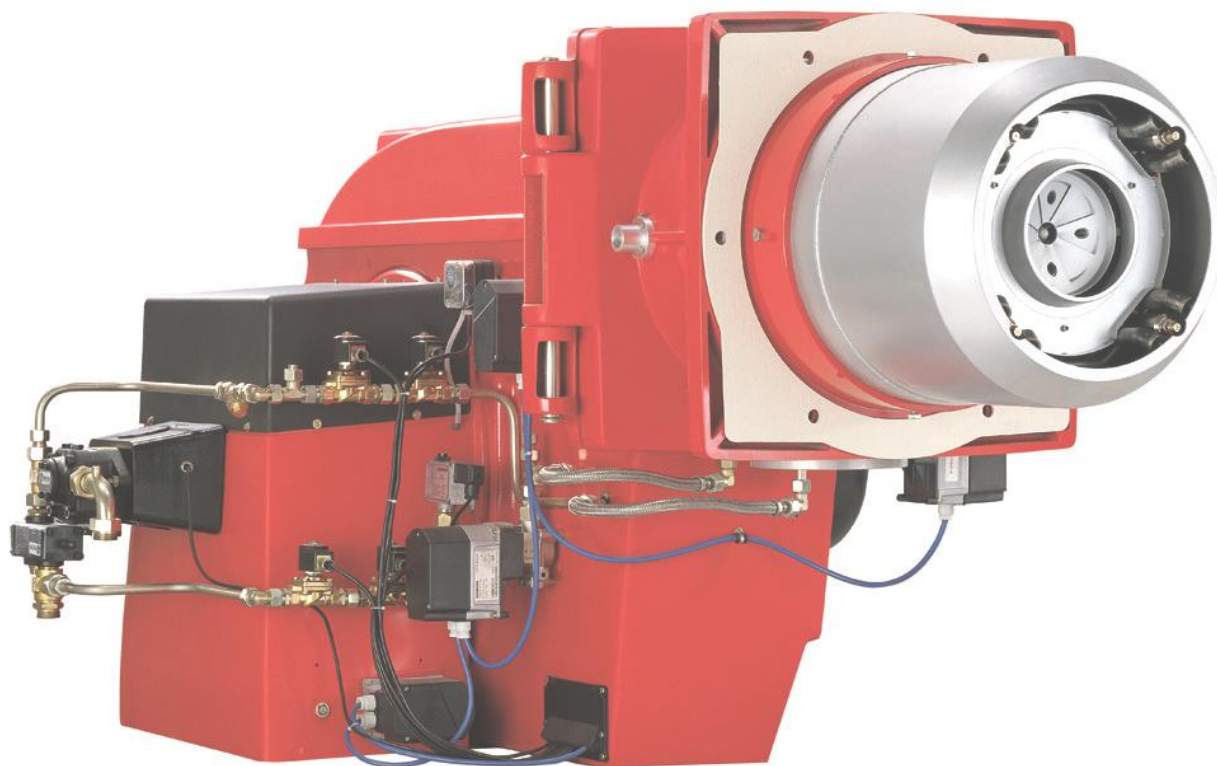


Горелки Weishaupt типа Monarch WM 50 (до 12 MW)

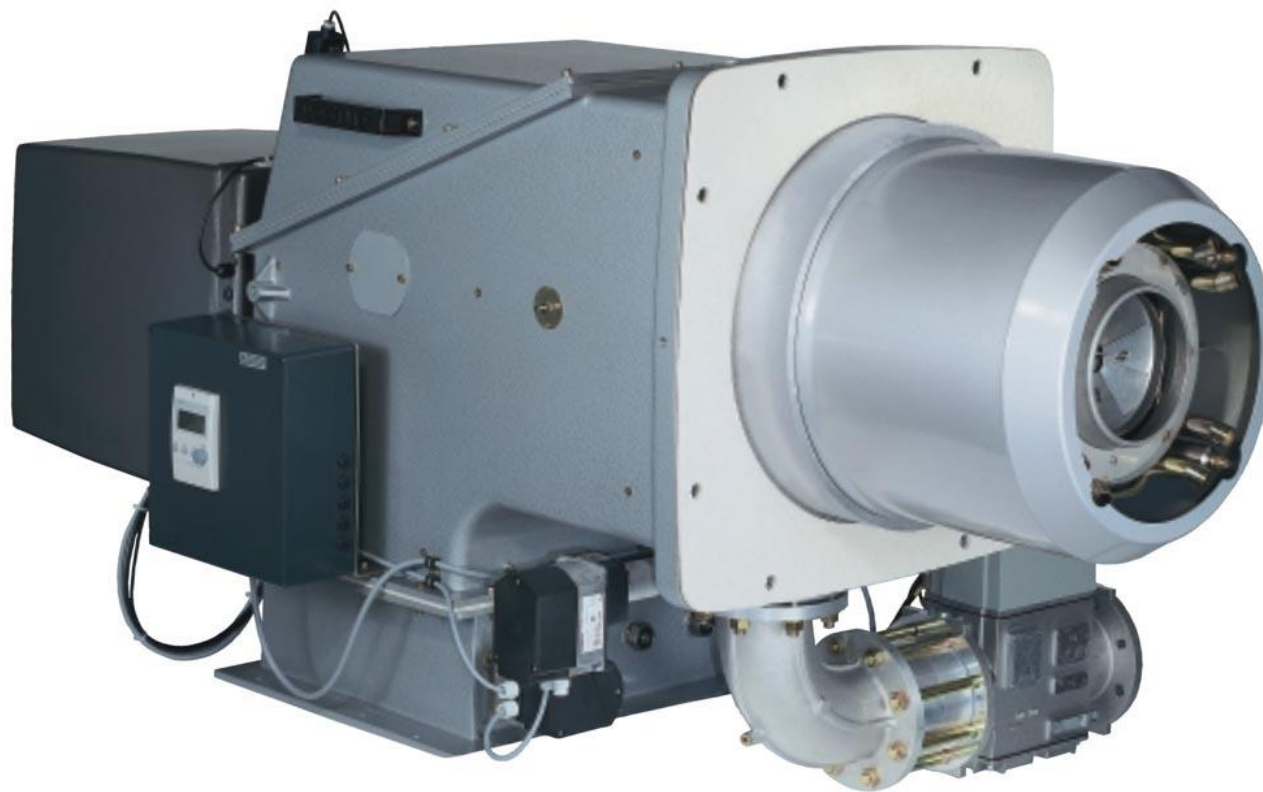


Горелки Weishaupt типоряда 30-70 (Индустриальные)

300 – 11 700 кВт



Горелки Weishaupt типоряда WK 300 – 32 000 кВт



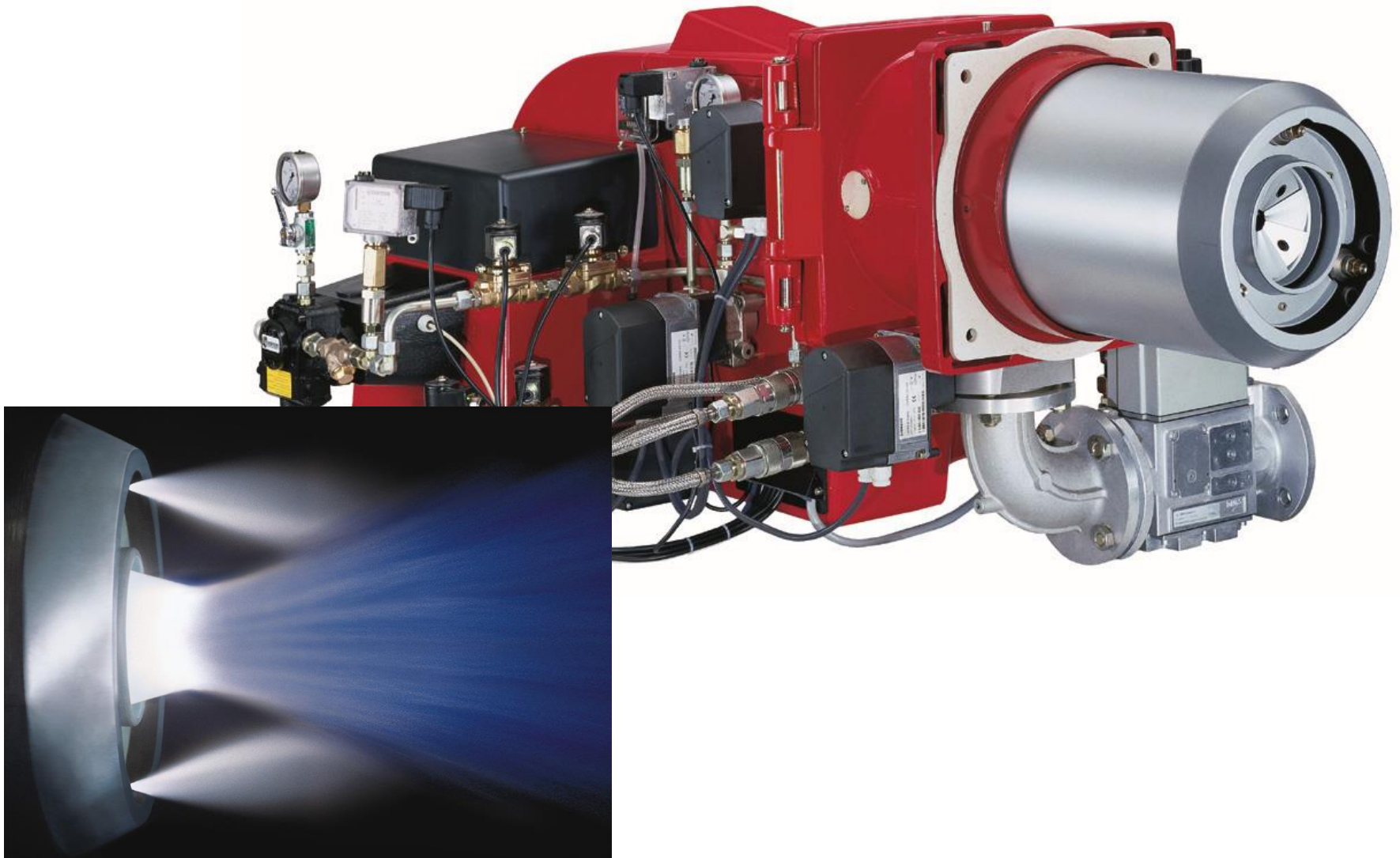
Горелки Weishaupt типоряда WKmono 1600 – 17 000 кВт



Weishaupt – Горелки серии WM multiflam®



Инновационная система multiflam®



Сравнение смешивающих устройств

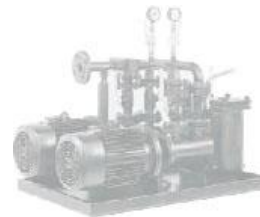
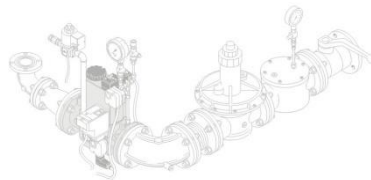


Стандарт (LN)

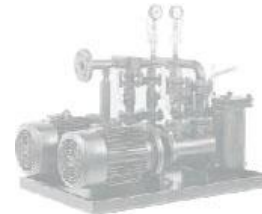
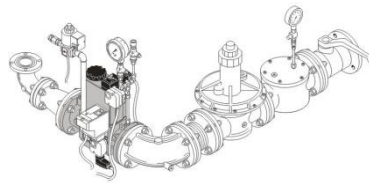
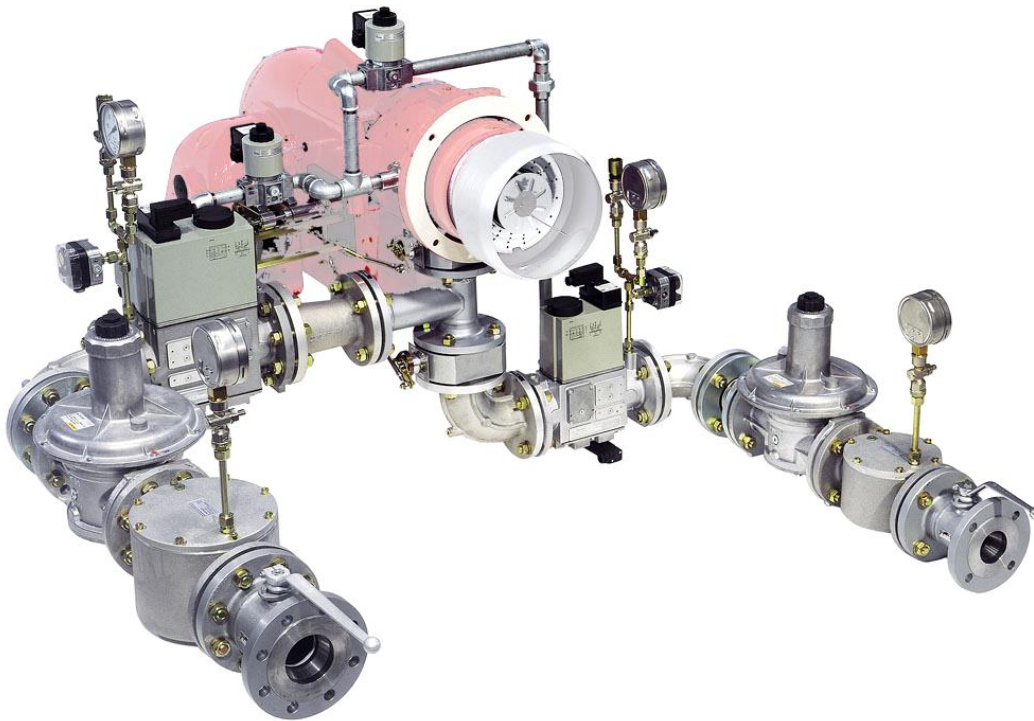


multiflam®

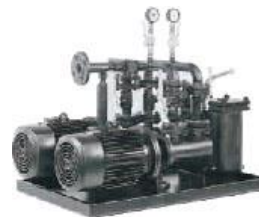
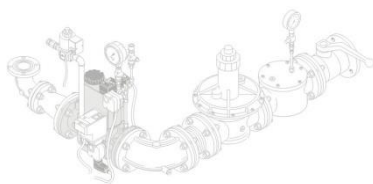
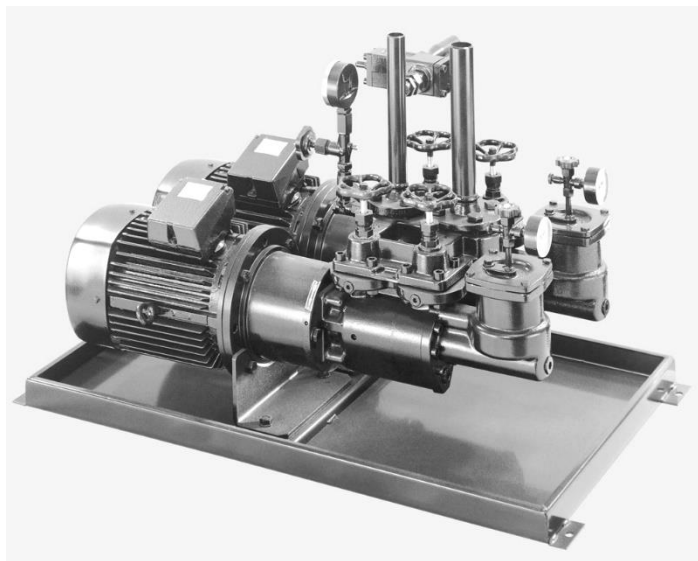
Принадлежности для горелок



Газовая арматура для горелок



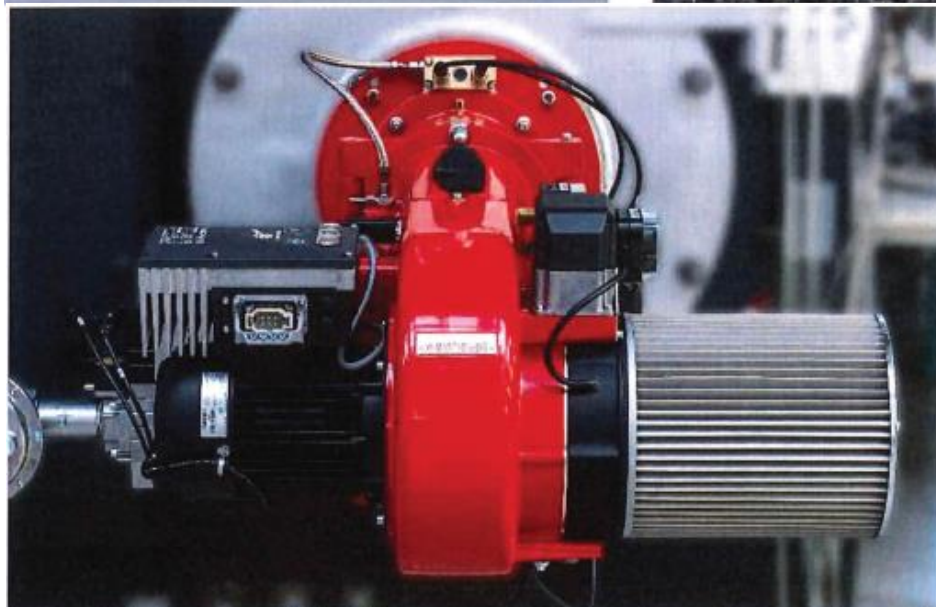
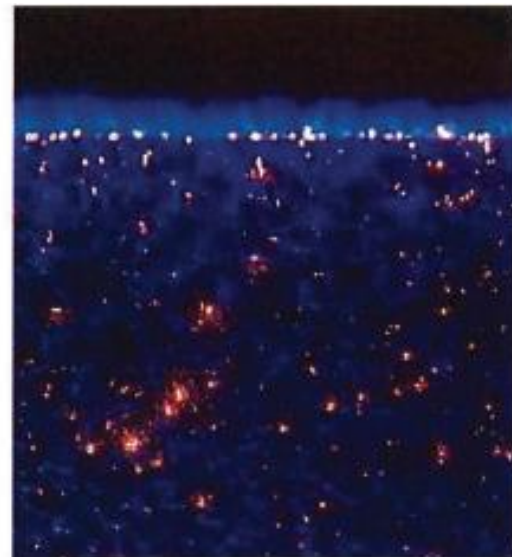
Жидкотопливная арматура для горелок



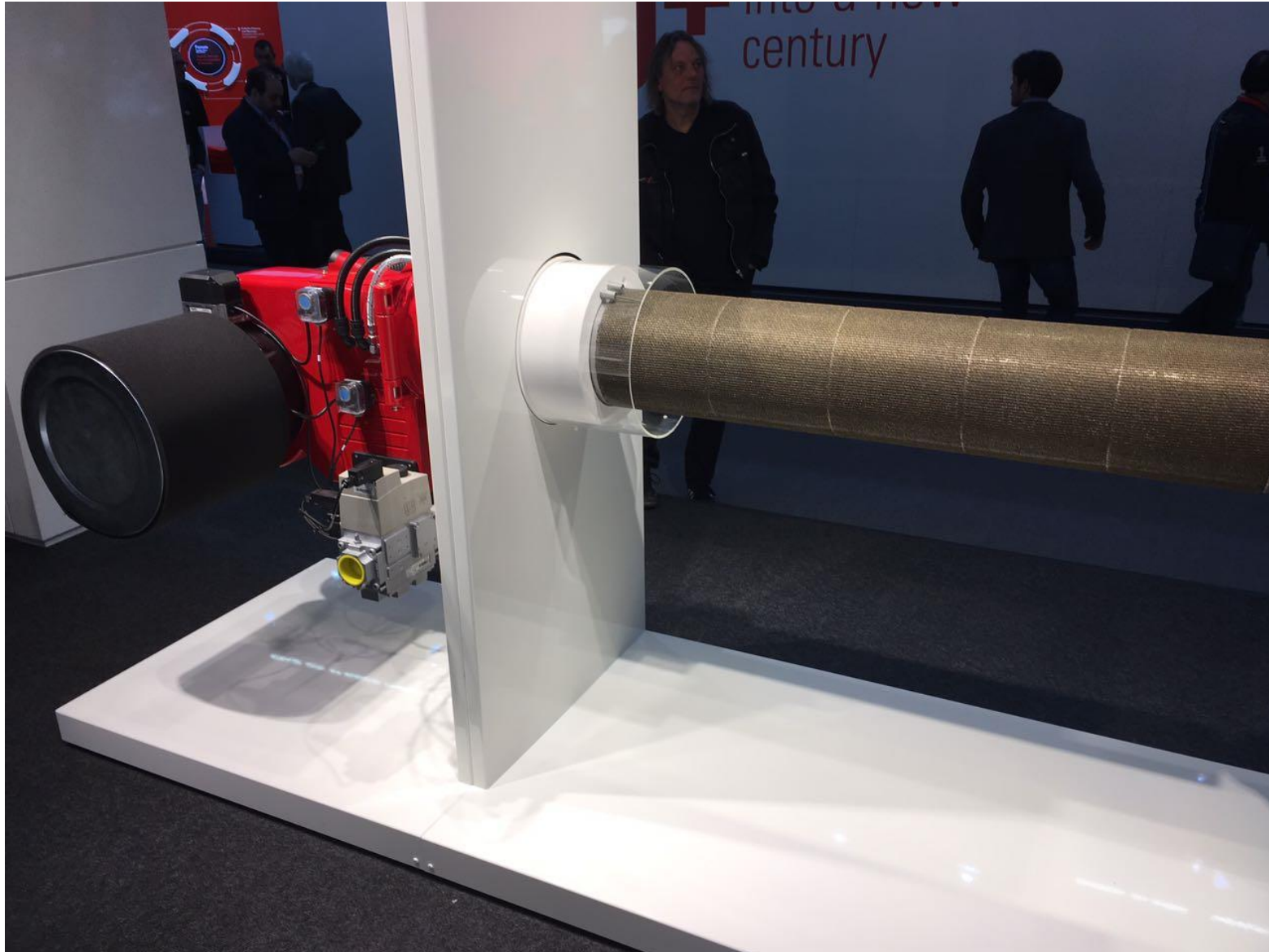
Новые горелки WM-G10/...ZM-PLN



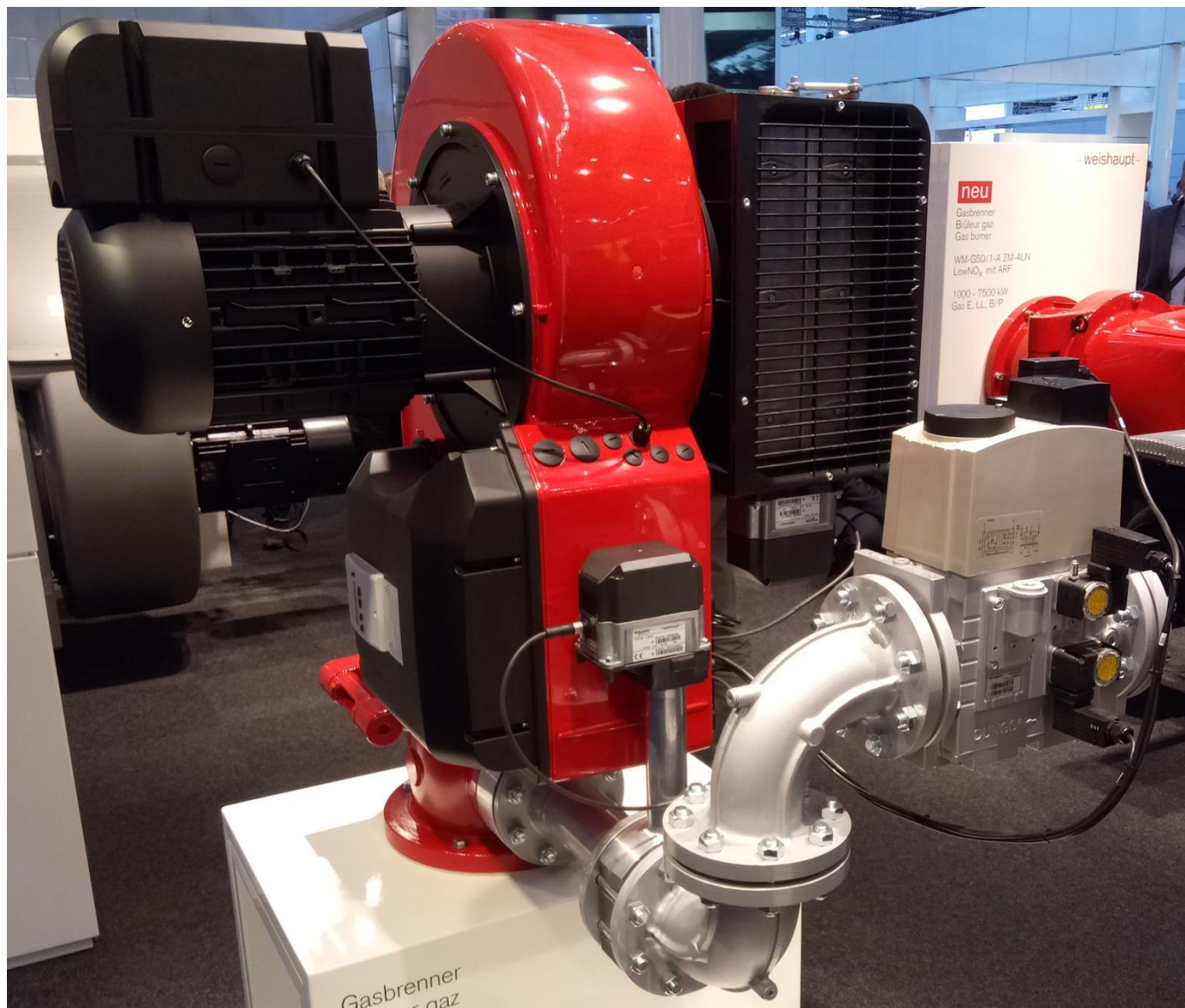
Новые горелки WM-G10/...ZM-PLN



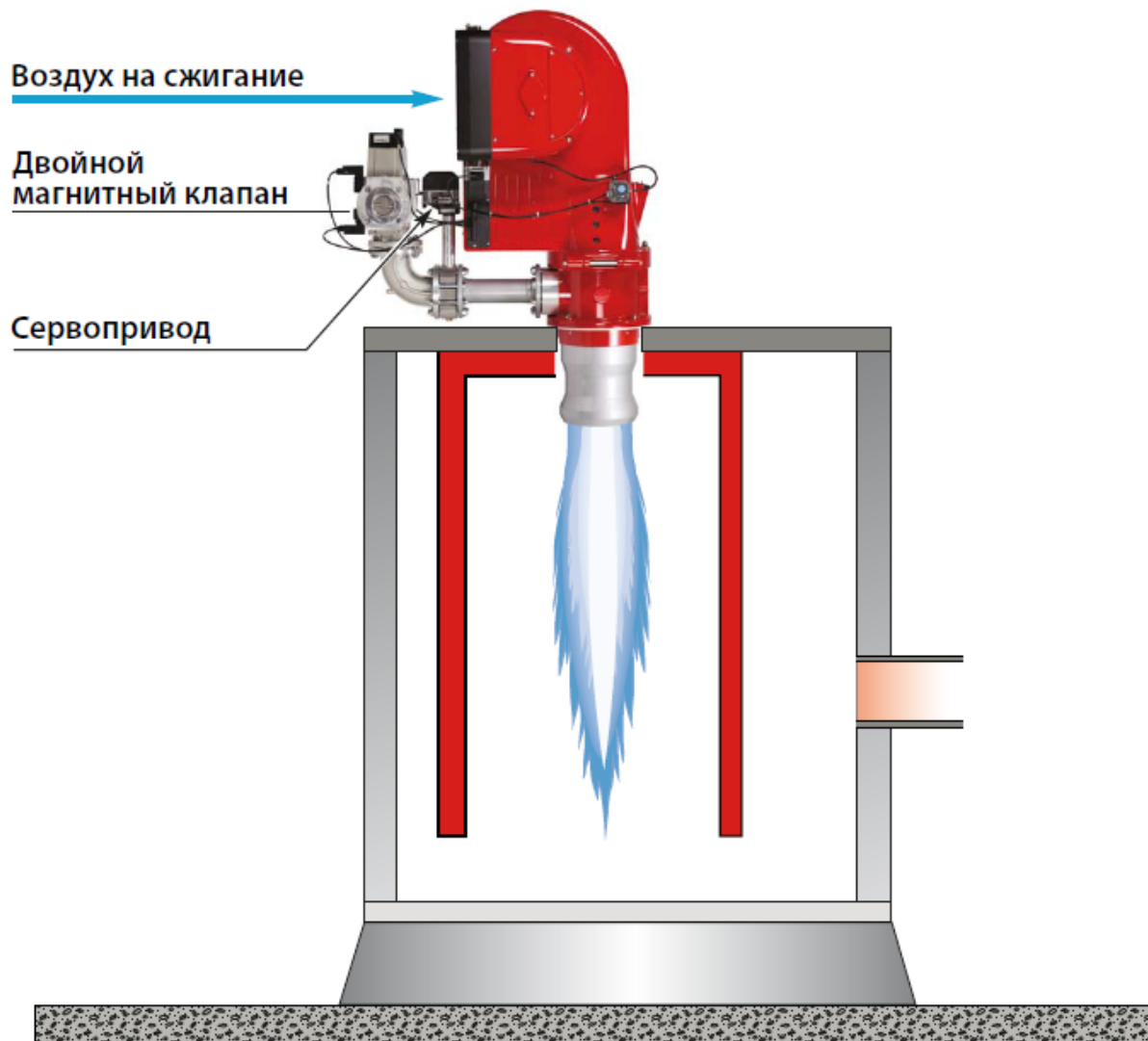
Новые горелки WM-G20/...ZM-PLN



Новые горелки WM-G30/...ZM (450 – 4100кВт)

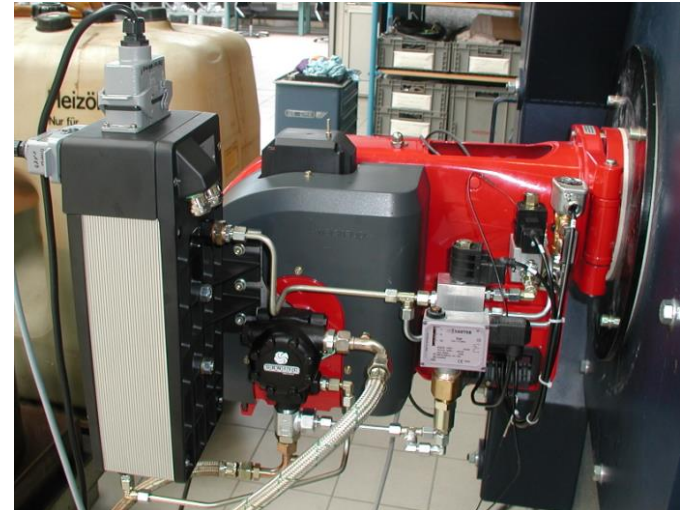


Новые горелки WM-G30/...ZM (450 – 4100кВт)

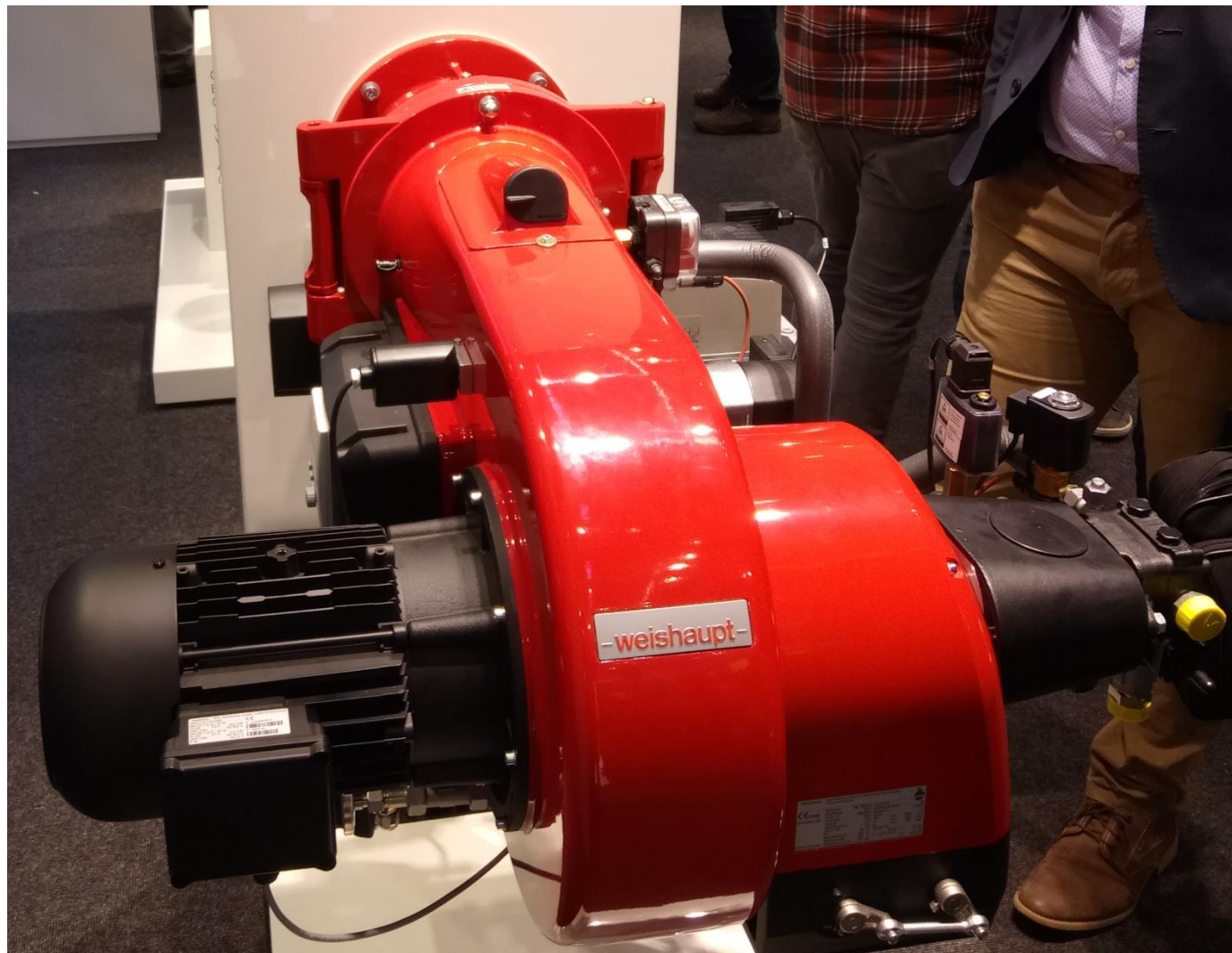


- сервопривод газового дросселя и двойной газовый клапан находятся за пределами горячей зоны
→ функциональная надежность
- забор воздуха служит для дополнительного охлаждения газовых клапанов и сервопривода газового дросселя
→ функциональная надежность
- использование менеджеров горения W-FM50/54 и W-FM100/200
→ одинаковые блоки
→ ценовое преимущество
- дополнительное оборудование для вертикального исполнения горелок – monarch® WM10/20/30
– горелок типоразмеров 50 – 70
→ одинаковые блоки
→ широкое применение
- блоки предварительно смонтированы (есть только одно направление)
→ горелка может поворачиваться по вертикальной оси)
- в наличии есть все обычные типоразмеры арматуры

Горелки WM-S 10 Испытания 2011 года



Новые горелки WM-GS20/...ZM (150 – 1700кВт)



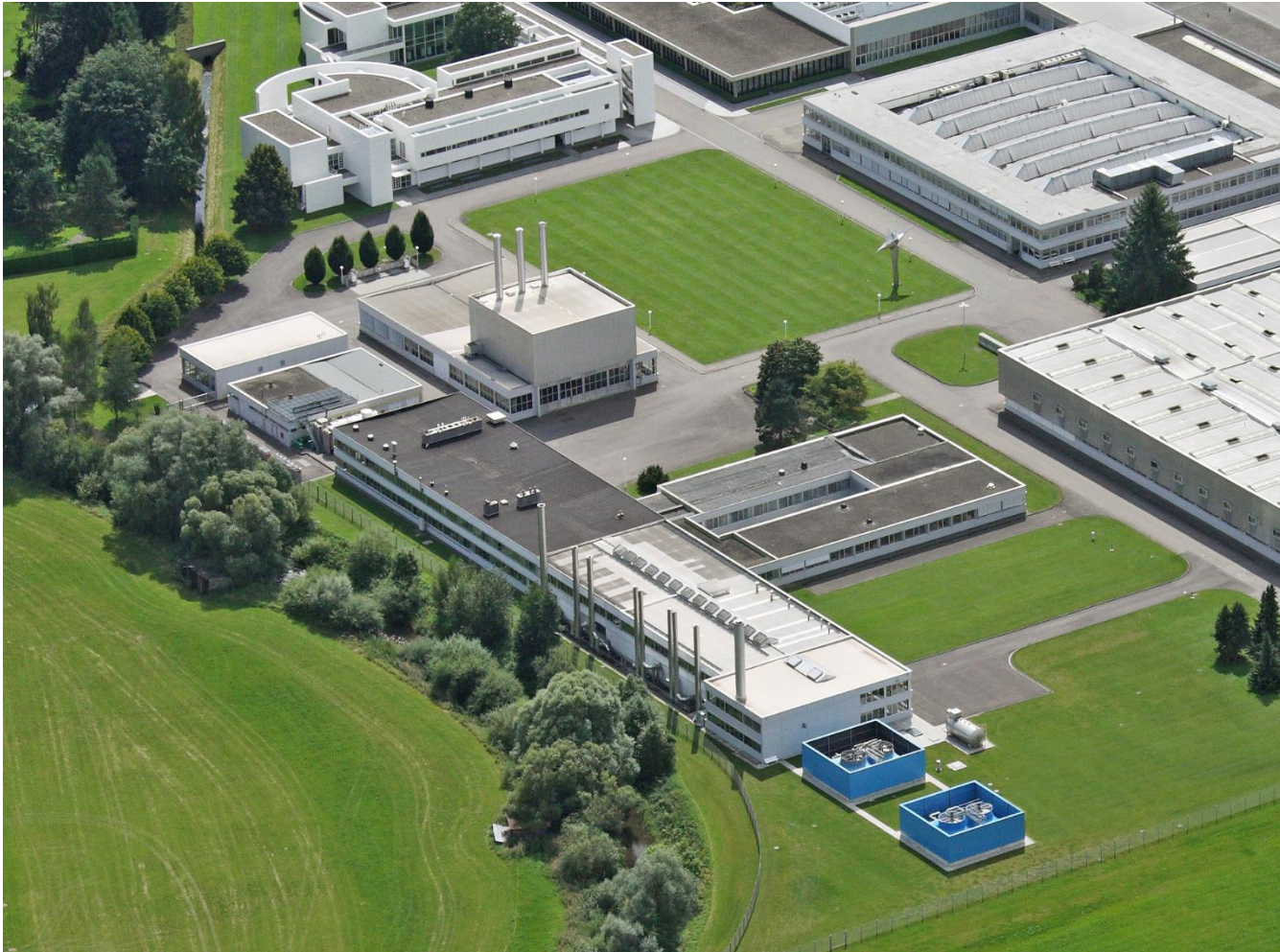
Новые горелки WM-G30/...ZM-4LN (500 – 5000кВт)



Новые горелки WM-G50/...ZM-4LN (1000 – 7500кВт)



Центр исследований и развития. Наши дни.



Центр исследований и развития Класс обучения



Центр исследований и развития



Проверочные стенды для горелок малой мощности

Центр исследований и развития



Проверочные стенды для горелок коммерческих и промышленных мощностей

Центр исследований и развития

Самая большая проверочная установка в мире



Производство и менеджмент качества



Монтаж горелок

Производство и менеджмент качества



Конвейер для производства пламенных голов

Производство и менеджмент качества



Установка по намотке эл.двигателей

Производство и менеджмент качества



Окраска корпусов горелок

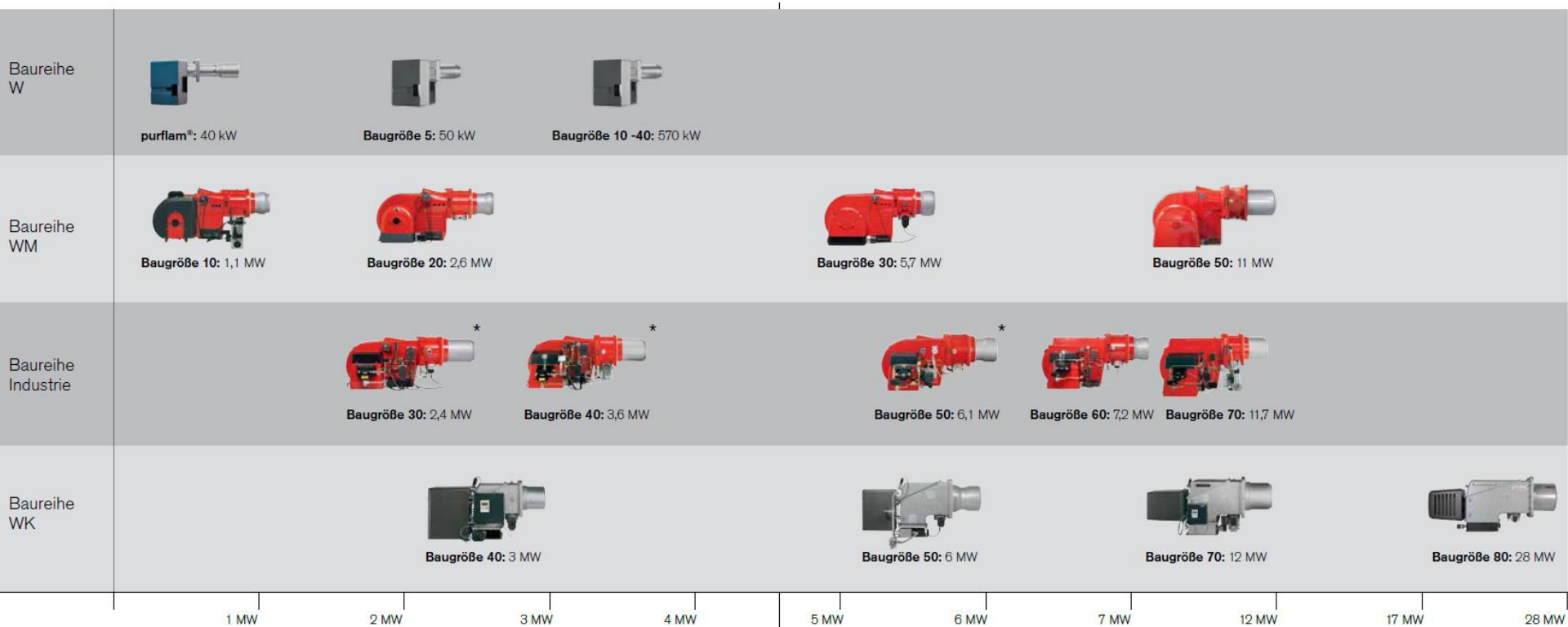
Производство и менеджмент качества

- Все горелки подвергаются конечному производственному контролю
- Для модулируемых горелок проводится предварительная настройка, и подбираются форсунки
- Снижаются затраты и увеличивается надежность при вводе в эксплуатацию
- Протокол проверки сохраняется в базе данных



Weishaupt – Горелочные технологии

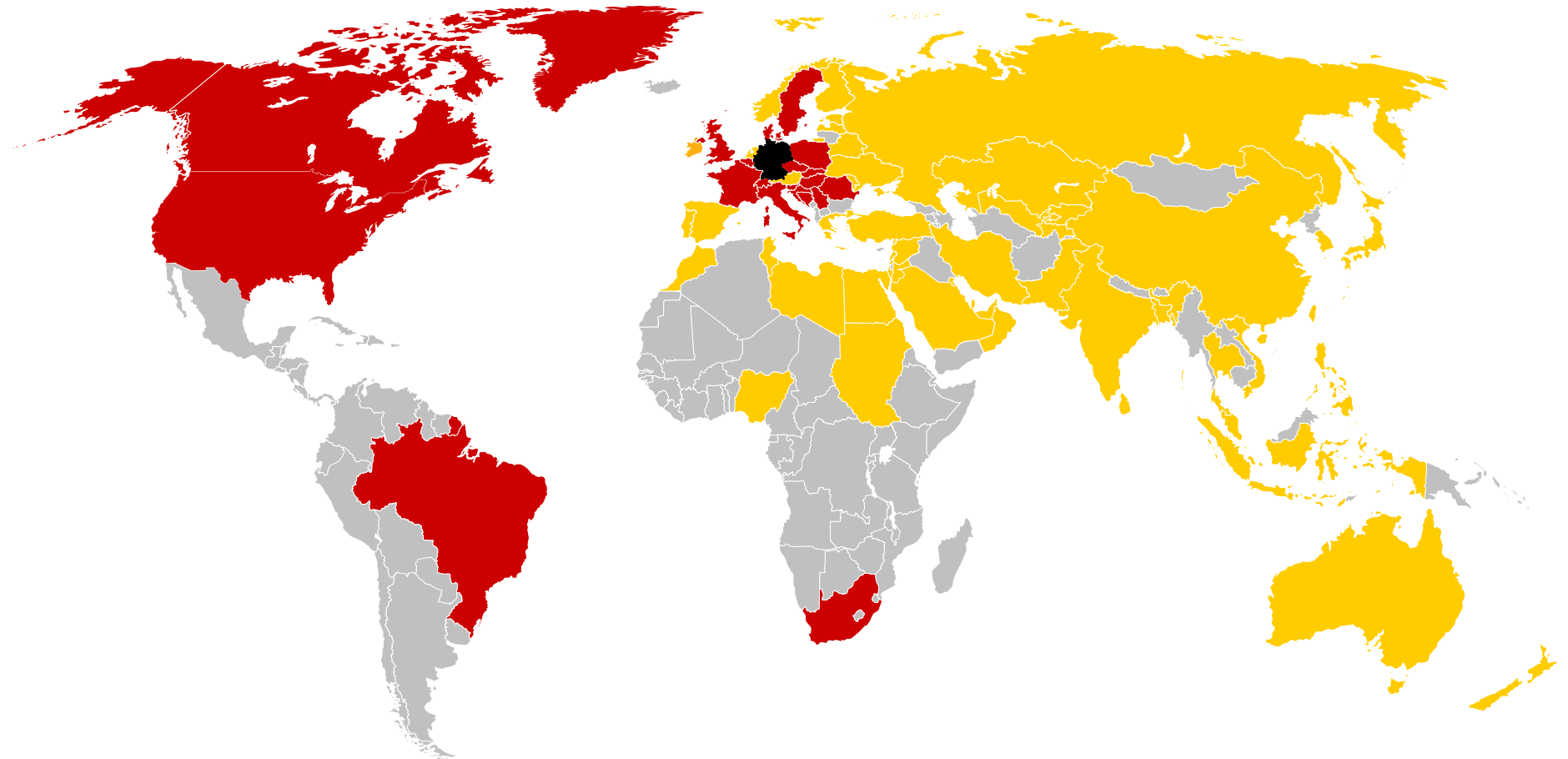
Обзор мощностей



Оснащение сервисного автомобиля Weishaupt



Weishaupt в мире



Дочерние общества

Эксклюзивные представительства