

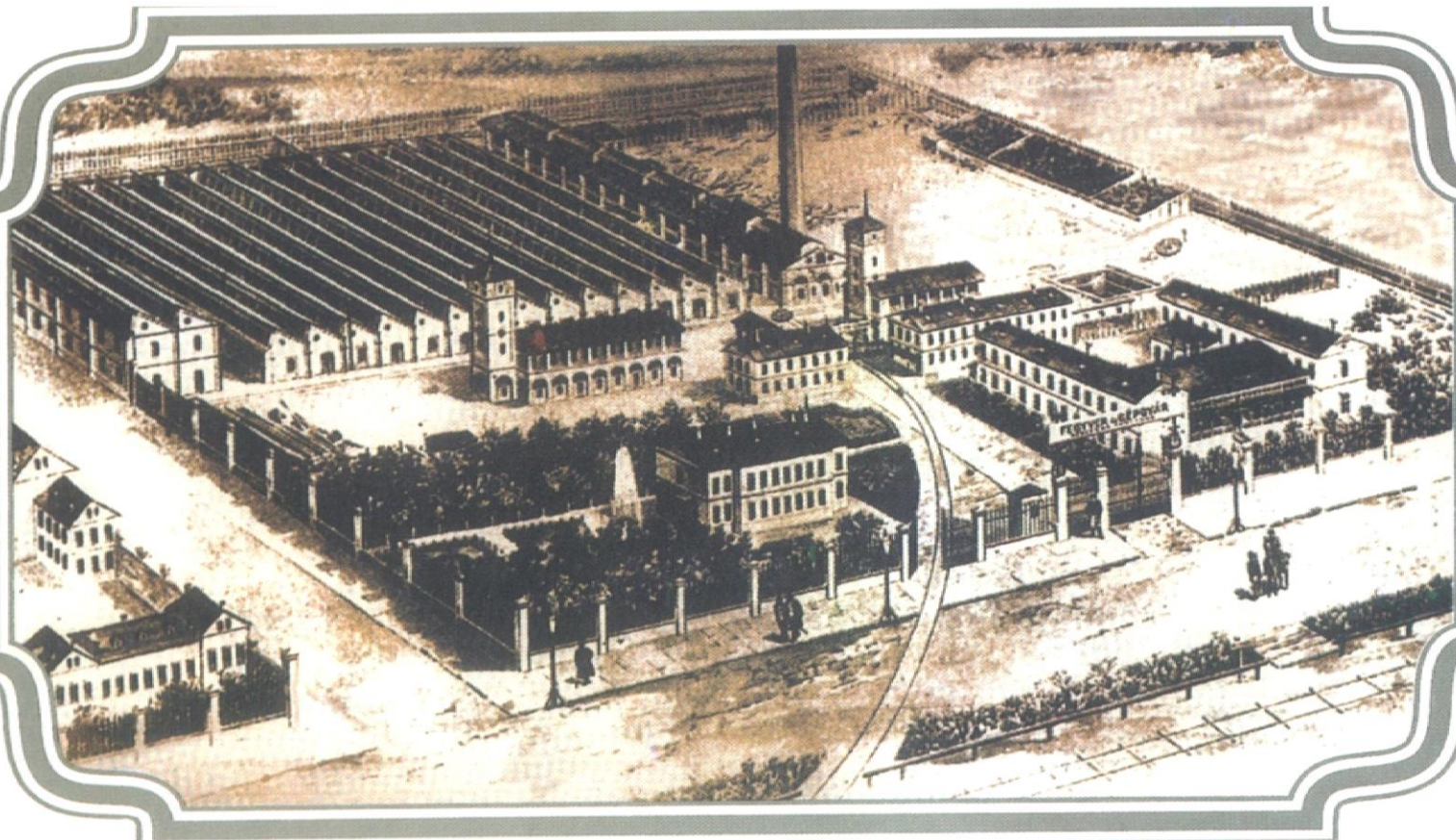


Презентация обзора продуктов FÉG

TRADÍCIÓ • INNOVÁCIÓ • MINŐSÉG



Традиция...

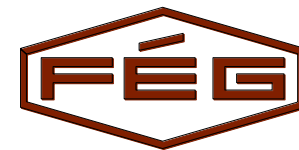


...и обновление

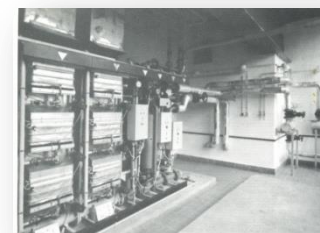
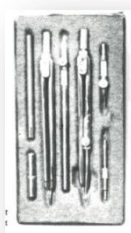
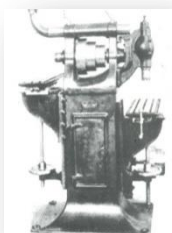
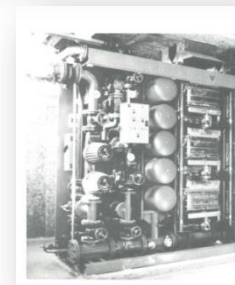
TRADÍCIÓ • INNOVÁCIÓ • MINŐSÉG



Этапы развития



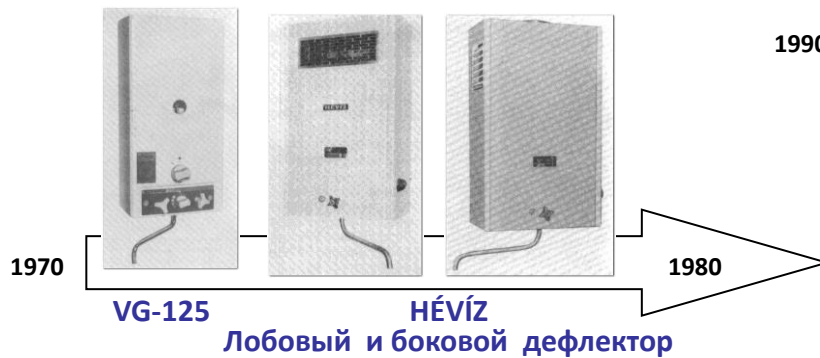
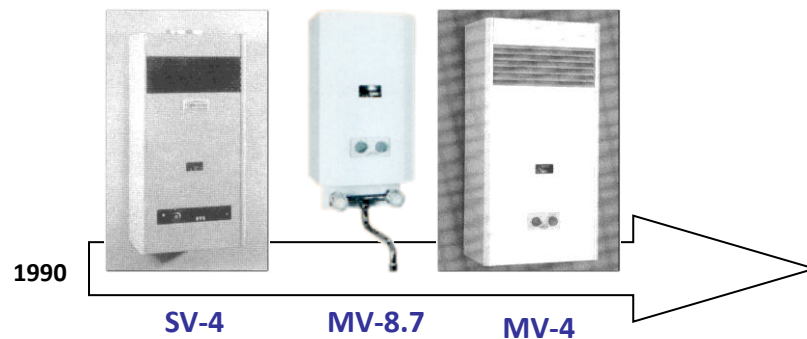
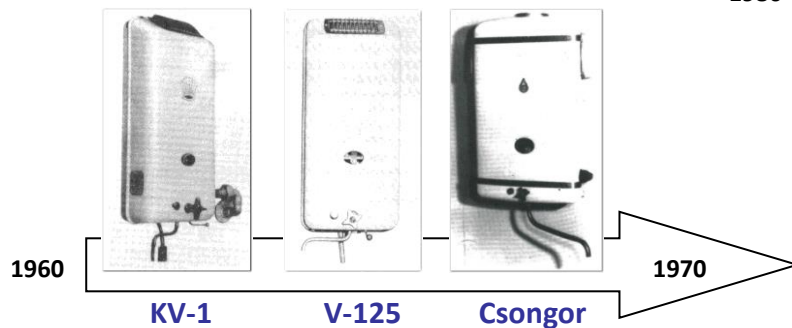
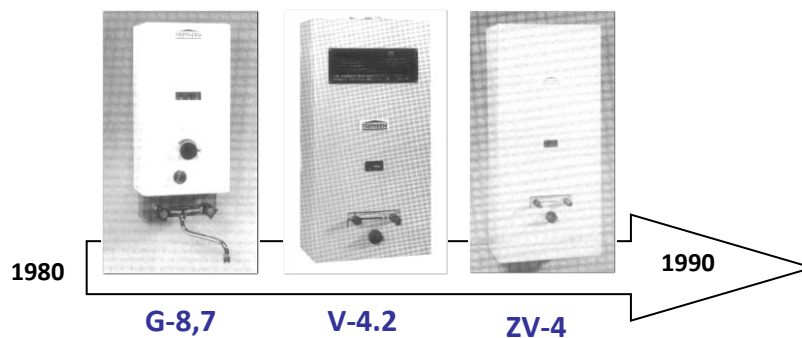
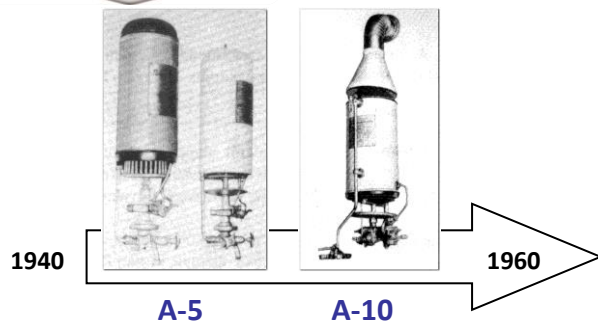
- 1891. 21.-го февраля – Завод Оружия и Машиностроения
- 1926 –оружие для охоты
- 1935 –фузия завода Оружия и Маш. стр. с Ламповым завод.
- 1950 – Водонагреватель Csongor
- 1960 – Водонагрев. AG 10, KV 6 , и циркуляционный KV 6-C
- 1965. 1.-го апреля – Завод оружия и Газовых аппаратов
- 1968 – Газовые автоматы Junkers / CR
- 1970 – водонагрев., отопит. кварт., конвекторы, комби котлы
- 1977 – Лиценз. договор Chaffoteaux et Mauri / FÉG-Vestale I
- 1980 – Лиценз. договор теплообменников FÉG-Spirec



TRADÍCIÓ • INNOVÁCIÓ • MINŐSÉG



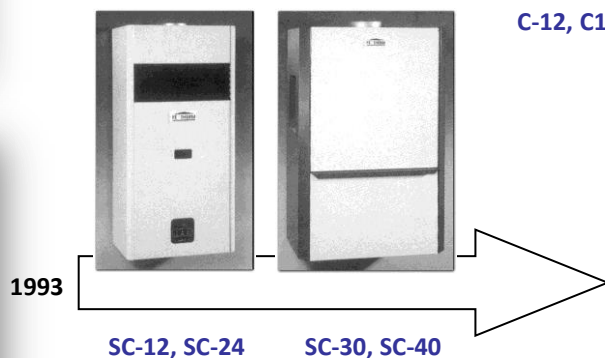
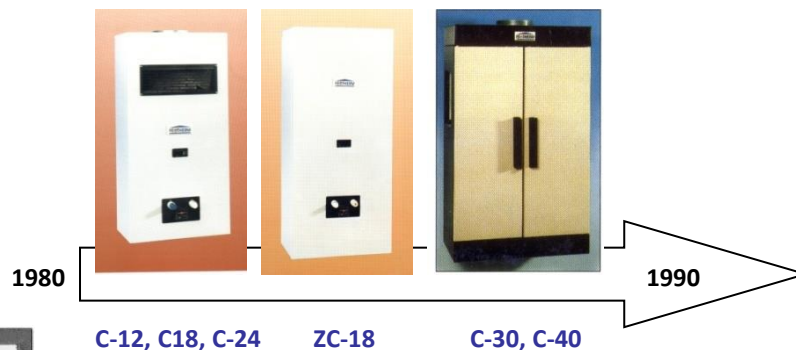
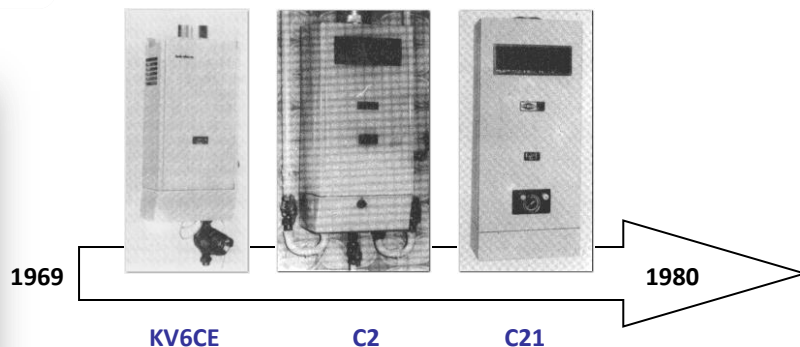
Развитие водонагревателей



TRADÍCIÓ • INNOVÁCIÓ • MINŐSÉG



Развитие отопительных аппаратов



TRADÍCIÓ • INNOVÁCIÓ • MINŐSÉG



Выбор изделий FÉG Trade

Водонагреват



MV-19.1
MV-21
MZV-18
MV-19.1E
MV-21E

Отопит. аппарат.



CIRKONOVA
C-12HE, ZC12-HE
C-18HE, ZC-18HE
C-24HE, ZC-24HE
C-36HE, ZC-36HE

Комби котлы



CIRKONOVA
CK-24HE
CK-36HE
ZCK-24HE
ZCK-36HE

Конд. котлы



KOMFORT
Extra-F 25VD
Extra-F 31VD
Extra 25VD
Extra 31VD

Модул. котлы



FÉG-VESTALE
AF-105 H
AF-105 HP
AF-105 HE

Пеллет. котлы



FPH 35
FPH 50
FPH 100

Эл. бойлеры

EGVK 80-120



EGV 100-180



VE 50-80



EGV 5.2-10.2 R/RP



CIRKONOVA-T
CK/ZCK-12HE-T
CK/ZCK-18HE-T
CK/ZCK-24HE-T
CK/ZCK-36HE-T



KOMFORT
Komfort F 24V
Komfort F 24VH
Komfort F 28V



FÉG-CIRKO
[Őrlángos]
ZC-18H
C-24H



KOMFORT
Komfort 24K
Komfort 24V
Komfort 24VH
Komfort 28V



KOMFORT
Kompakt 25V



KOMFORT-T
Komfort-T 25KD
Komfort-T 25VD
Komfort-T 25VHD
Komfort-T 29VD



KOMFORT
Extra-T 26VDX

Тепл. центры



MINI-VESTALE
AF-70 H
AF-70 HP
AF-70 HE



Мехнические модули
МК-2, МК-4
AR-50, -65, -80
ARD-50, -65, -80
ARE-50, -65, -80
RDE-50, -65, -80
ATC-50, -65, -80

Теплообмен.



KN-0
KN-1
KN-2
KN-3
KT-3

Цил.для душа



TRADÍCIO • INNOVÁCIÓ • MINŐSÉG





Выбор изделий FÉG Trade

Конвекторы



FÉG GF25



FÉG Zeus F8.50



FÉG GF30



FÉG Zeus GF35

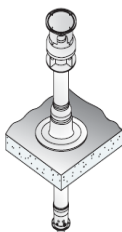


FÉG GF35



FÉG FK25 Настенной отопитель

Принадлежн.



Отвод продукт. скоания

Для аппаратов Komfort и Cirkonova

Для конденсационных аппаратов

FÉG GF40



FÉG F8.50 C

Кос. со. для хр.



Сосуд для хран. гор.воды -для настенного котла



Настенной сосуд для хран. гор.воды - с электрической вставкой для нагрева



Вертикальный сосуд для хран. гор.воды-без теплообменника



Вертикальный сосуд для хран. гор.воды-с одним теплообменником

Соляные сос.



Вертикальный сосуд для хран. гор.воды- с двумя теплообменниками

Сос. для охлж.



Верт. сосуд для охл. жидкости

Гориз. сосуд для охл. жидк.

Солн. коллект



Плоский коллектор TOP S Mirotherm



Соляные системы



Принадлежности

Кофеварки



FÉG Retró Ciklámen 2



Ciklámen 4



Plútó 2



Plútó 4



Midipressz 2



Midipressz 4

TRADÍCIÓ • INNOVÁCIÓ • MINŐSÉG



Водонагреватели

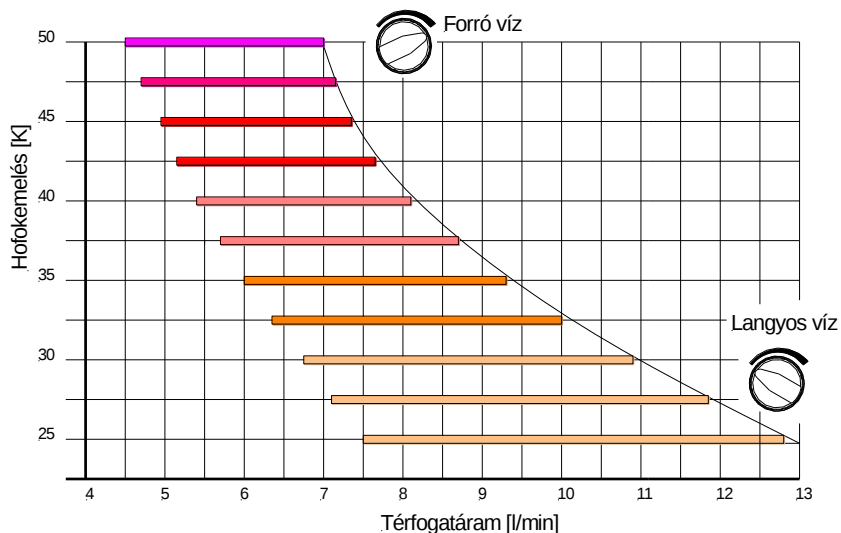
MV-19.1
MV-21
MV-19.1 E
MV-21 E



MZV-18 HS

- Простое устройство
- Термо-электрическая защита горения
- MERTIK-MAXITROL водо-газов. арматура
- Непр. рег. пламени (произв. бытов. гор. воды при выдерж. пост. значения темп.)
- Кран воды открыв. при давлении 0,5 bar
- Доп. давл. сетевой воды не более 10 bar
- Работоспособность при давлении воды не менее 0,2/0,5 bar
- У апп. MV-19.1 штуцер трубы $\varnothing 110$ mm
- Работает на природном газе или ПБ газе

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ПРОТОЧНОГО ТИПА С КЛАПАНОМ METRIK



Типы с трубой (B11BS)

Тип	Литров/мин $\Delta T=25K$	Зажигание
MV-19.1	10	PIEZO
MV-19.1 E	10	ЭЛЕКТРИЧЕС.
MV-21	13	PIEZO
MV-21 E	13	ЭЛЕКТРИЧЕС.

С закр. кам. сг. „с парпетом” тип (C11)

Тип	Литров/мин $\Delta T=25K$	Зажигание
MZV-18HS	11	PIEZO

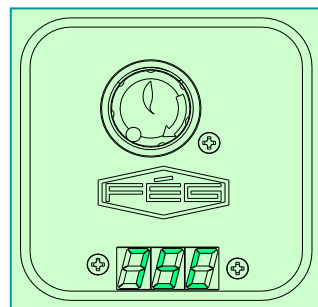
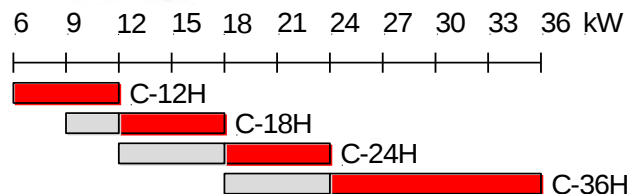
TRADÍCIÓ • INNOVÁCIÓ • MINŐSÉG



Отопительные апп. с фитилем

FÉG-Cirko ZC-18H, C-12-36H

- Исполнение 18 и 24 kW
- Микропроцессорное управление
- Простая конструкция
- Термо-электрич. защита пламени
- Цифров. инд. темпер. и зн. ошибки
- Автоматич. защита от замерзания
- Исполн. присоед. к трубе (B11BS)
- Закрытая кам. сгорания исп. (C11)
- Honeywell газовый клапан



TRADÍCIÓ • INNOVÁCIÓ • MINŐSÉG



FÉG-CIRKO ZC-18 H



FÉG-CIRKONOVA C-18 HE



TRADÍCIÓ • INNOVÁCIÓ • MINŐSÉG

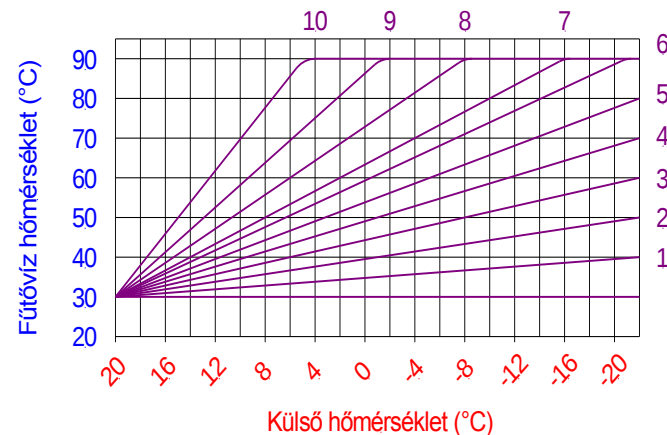


Аппараты с Электроническим зажиганием



CIRKONOVA

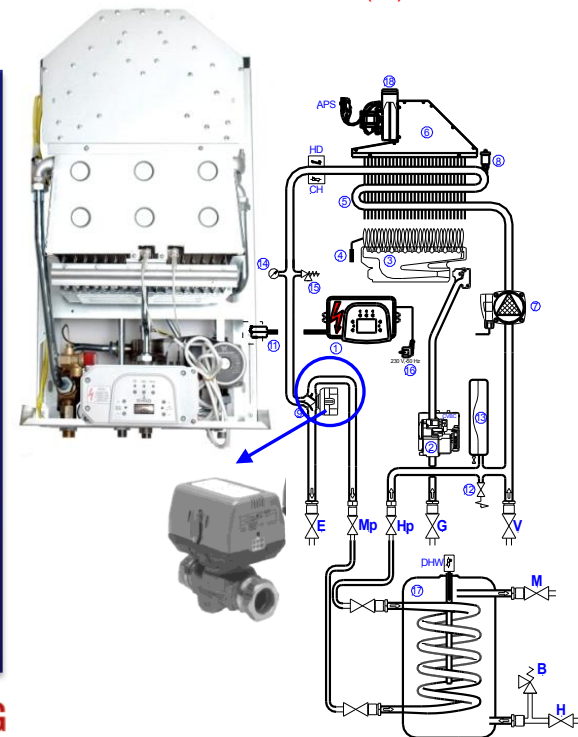
C-12HE, ZC12-HE
C-18HE, ZC-18HE
C-24HE, ZC-24HE
C-36HE, ZC-36HE



CIRKONOVA-T

СК-12HE-T, ZCK-12-HE-T
СК-18HE-T, ZCK-18HE-T
СК-24HE-T, ZCK-24HE-T
СК-36HE-T, ZCK-36HE-T

- Мощности 12, 18, 24 és 36 kW
- Отвод пр. сгор. с вентилятором и трубой
- Ионизац. датчик пл. , и электрон. зажигание
- Цифровая индикация
- Непрерывное регулирование пламени
- Регулирование отопления и Бытов. Гор. Воды при преимуществе БГВ
- Возм. подключ. наружного датчика темпер.
- Коммуникация OPEN-THERM
- Функ. предохран. блокир. и защ. от замерзания
- Электрическая защита IP45
- Встроено:
 - сдувной клапан безопасности (2,5 bar)
 - автоматический вантуз (закр. кам. сгор.)
 - компенсатор объема (7 литров)



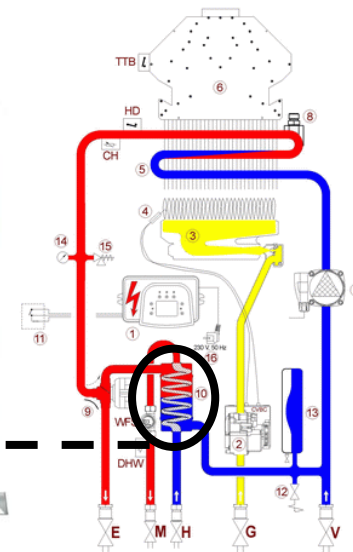
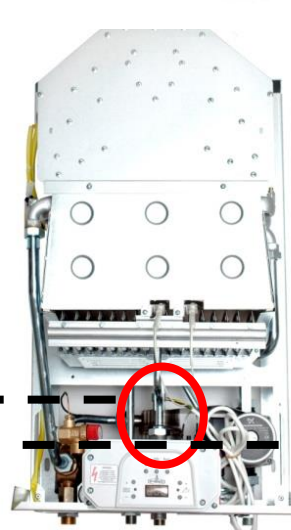
TRADÍCIÓ • INNOVÁCIÓ • MINŐSÉG



Комби аппараты проточного типа

CIRKONOVA CK-24HE, CK-36HE, ZCK-24HE, ZCK-36HE

- Мощности 24 и 36 kW
- Отвод пр. сгор. с вентилятором и трубой
- Ионизационный датчик пл. , и электроническое зажигание
- Цифровая индикация
- Непрерывное регулирование мощности
- Регулирование отопления и Бытовой Горячей Воды при преимуществе БГВ
- Возможность подключения наружного датчика температ.
- Коммуникация OPEN-THERM
- Функция предохран. блокировки и защита от замерзания
- Электрическая защита IP45
- Встроено:
 - сдувной клапан безопасности (2,5 bar)
 - автоматический вантуз (закр. кам. сгор.)
 - теплообменник FÉG Spirec KNV
 - компенсатор объёма (7литров)





Теплообменники

KN-0, KN-1, KN-2, KN-3, КТ-3

KNV-0, KNV-1, KNV-2

Применение

- использо. солнечной энергии
- теплообменник теплов. насоса
- отопление пола
- пищевая и химическ. промышл.
- нагрев / охлаждение масла
- техника бассейнов
- производство гор. воды-паром
- конденсатор холодильн. машин



Тип	A (E)	B (F)	kg
KN-0	153	210	2,7
KN-1	278	330	4,7
KN-2	393	450	6,7
KN-3	513	570	8,7
КТ-3	610	640	10,7

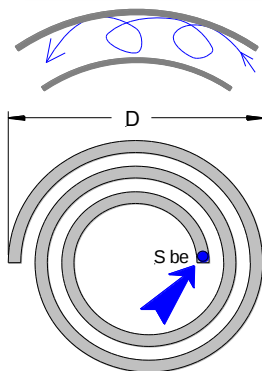
Площадь нагрева[m2]

KN-0	KN-1	KN-2	KN/T-3
0,157	0,351	0,536	0,73

Мощность [kW]

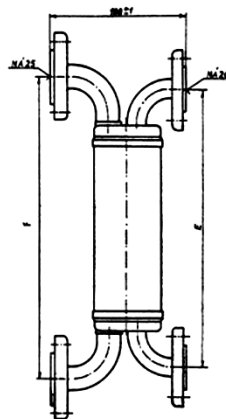
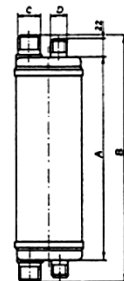
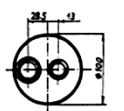
KN-0	KN-1	KN-2	KN/T-3
30	75	105	130

Изгот. из нерж. листа толщиной **0,8 mm**



SPIR(al)E(ver)C(lean):

спиральный, всегда чистый



Тип	Диам.	Длина(mm)	Вес	Мощ.
KNV-0	73 mm	155 206	1,2 kg	32 kW
KNV-1	73 mm	255 306	2,0 kg	45 kW
KNV-2	73 mm	355 406	2,8 kg	70 kW

Изгот. из нерж. листа толщиной **0,5mm**

TRADÍCIÓ • INNOVÁCIÓ • MINŐSÉG



Модульные котлы

FÉG-VESTALE

AF-105 H

AF-105 HP

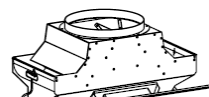
AF-105 HE

MINI-VESTALE

AF-70 H

AF-70 HP

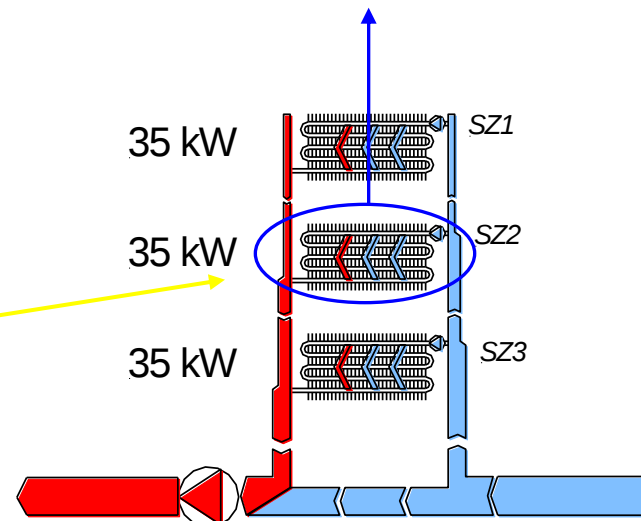
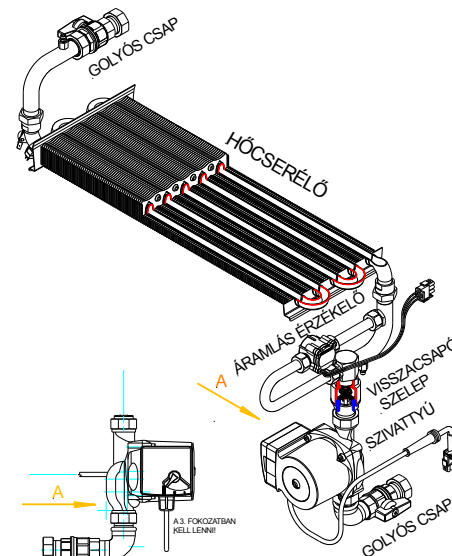
AF-70 HE



AF-70HE



AF-105HE



TRADÍCIÓ • INNOVÁCIÓ • MINŐSÉG



Модульные котлы

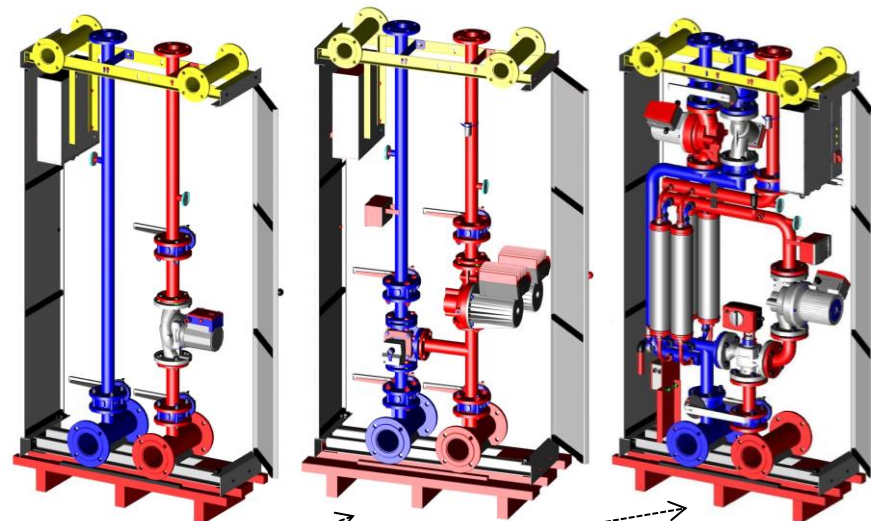
Механические модули

МК-2, МК-4 / AR-50, -65, -80

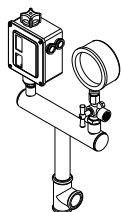
ARD-50, -65, -80 / ARE-50, -65, -80

RDE-50, -65, -80 / ATc-50, -65, -80

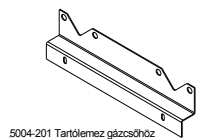
- **МК** – Производство Горячей воды (МК-2, МК-4)
- **AR** – Регулятор отопления (AR, ARD, ARE, RDE)
- **ATc** – Постоянной температуры (**T**hermo **c**onstans)
- **AES** – Другая арматура
- **APS** – Пустой модуль (Нечётный)



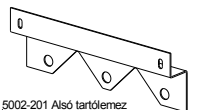
AES арматура



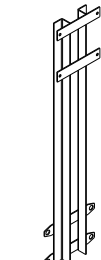
ES-8602-00 Szerelt csatlakozódórnó
Darlóss RT-200 és nyomásmérő óra.



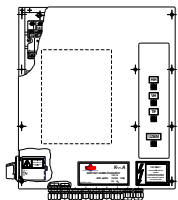
5004-201 Tartólemez gázszóhoz



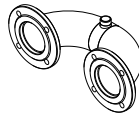
5002-201 Alsó tartólemez



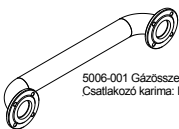
5024-102 Hegesztett tartókeret
Központi vezérlőszekrényhez



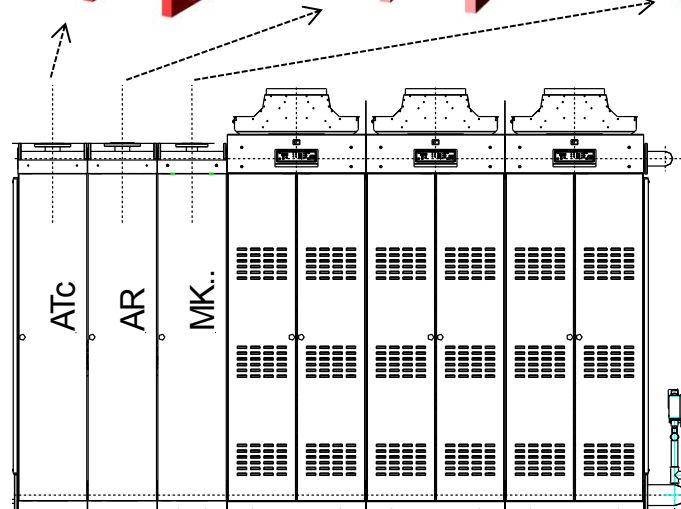
Központi vezérlőszekrény



5008-002 Hegesztett vízösszekötőcső
Csatlakozó karima: DN100, PN6



5006-001 Gázösszekötőcső
Csatlakozó karima: DN65, PN6

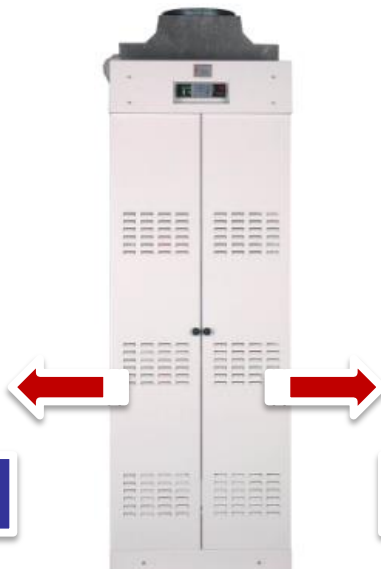




Референции – Модульных котлов



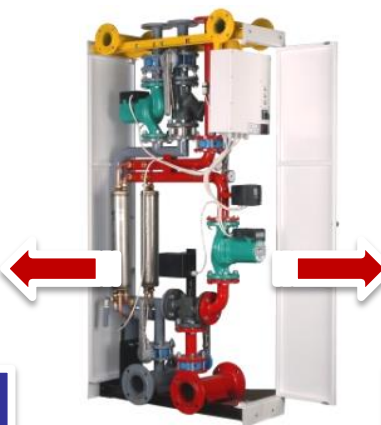
Техпарк, центр. офис – г. Мако



Фармацевтический ц., г. Сегед



Общ. Пожарной Охр. г. Сегед



Гостиница Korona, г. Мако

TRADÍCIÓ • INNOVÁCIÓ • MINŐSÉG



Пеллетная система отопления

FRH-35, FRH-50, FRH-100

- уникальная нечувствительность на качество пеллета
- подходит для сжигания древесных и сельскохозяйственных отходов и пеллета f6 и f8 mm-ов
- корпус котла изготовлен из стального листа 5 mm - ов
- наружная изоляция 40 mm -ов, 3 слоя изоляции дверцы
- жаростойкая стальная решётка большой прочности и долговечности (реком. встроить в открыт. сист. отопления)
- рабочее давление не более 2 bar
- автоматическое дуал-микропроцессорное управление
- автоматическое удаление пепела и шлака
- автоматическое регулирование оборотов вентилятора
- LCD индикатор



ТИПЫ ГОРЕЛОК	FRH 5-50	FRH 50-100
Мощность (kw)	5-50	50-100
Вес (kg)	32	38
Высота (mm)	750	800
Ширина (mm)	550	600
Длина (mm)	520	550
Источник эл. энергии	230 V/ 8 A	230 V/ 8 A
Мощность (kw)	5-50	50-100

TRADÍCIÓ • INNOVÁCIÓ • MINŐSÉG



Пеллетная система отопления

ТИПЫ КОТЛОВ	FRH 35	FRH 50	FRH 100
Мощность (kw)	5 - 35	35 - 50	50 - 100
Коеф. полез. действия (%)	92	92	92
Вес (kg)	325	500	850
Диам. дым. трубы (mm)	140	180	220
Потребность тяги (mbar)			
- пеллет	0,15	0,15	0,15
- пенёк дерева	0,2	0,3	0,5
Высота (mm)	1200	1625	2000
Ширина (mm)	450	660	860
Длина (mm)	650	1014	1500
Рабочее давление (bar)	2	2	2
Расход тепла (m ²)	4,75	7,34	18,1
Дист. стержни (шт)	96	135	232



Электрические бойлеры

Комбинир. эл. бойлеры EGVK 80,100, 120

- мощность встроенного теплообменника: 4,1 kW
- мощность отопления: 2000 W
- для электрического нагрева воды
- исключительно для заземлённой сети
- наружное регулирование температуры
- RDI правый RLI левый подвод связи
- изоляция полиуретановой пеной
- эмалированная вн. пов. и Mg анод
- наибольшая темп. на выходе 85°C
- степень защиты корпуса IP24



Эл. бойлеры EGV 100, 120, 160 и 180 литров

- мощность отопления: 2000 W
- диаметр 475 mm
- закрытой системы (под давлением)
- изоляция полиуретановой пеной
- эмалированная вн. пов. и Mg анод
- наружное регулирование температуры
- теплообменник с большим наружным диаметром
- диапазон температур: 35-85°





Электрические бойлеры

Электрические бойлеры VE 50 és 80 литров

- мощность отопления: 2000 W
- закрытой системы (раб. под давлением)
- изоляция полиуретановой пеной
- наружное регулирование температуры , в пределах 25-65°C
- Mg анод, эмалированный сосуд воды



Электрические бойлеры EGV 5.2 R, 5.2 RP, 10.2 R, 10.2 RP

- открытая система без давления
- мощность отопления : 2000 W
- EGV 5.2 R и EGV 10.2 R над умывальники , раковины, EGV 5.2 RP и EGV10.2 RP под умывальники , раковины монтируются
- можно вмонтировать и в стандартную кухонную мебель
- термопласт. материал (полипропилен), нерж. медный нагреватель
- теплоизоляция термопл. полистирол (тн. sztiropor), опт. потери тепла
- наружное регулирование температуры , в пределах 35-75°C
- защита от перегрева и замерзания
- по запросу с арматурой (краном)

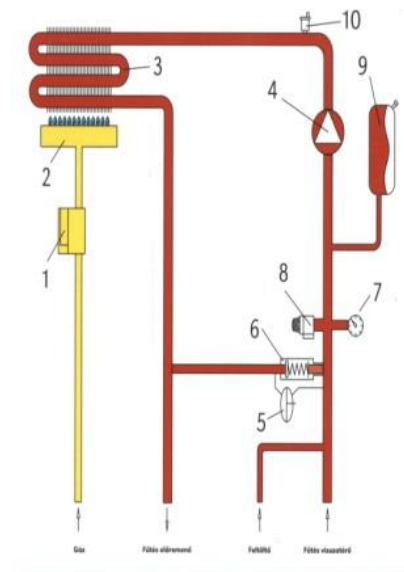




Отопительные аппараты KOMFORT

KOMFORT F 24V - F 24VH - F 28V

- Варианты 24 и 28 kW
- Отвод прод. сгорания вентилятором
- При варианте VH :
 - 60/100 mm = до 10m-ов
 - 80/80 mm = до 80m-ов
- Ионизационный датчик пламени
- Электроническое зажигание
- Непрерывное регулирование мощн.
- Функция предохран. блокировки и защита от замерзания
- Электрическая защита IP44
- Встроено:
 - кран для заполн. и опорожнения
 - сдувной клапан безопасности
 - компенсатор объёма

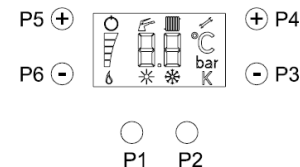
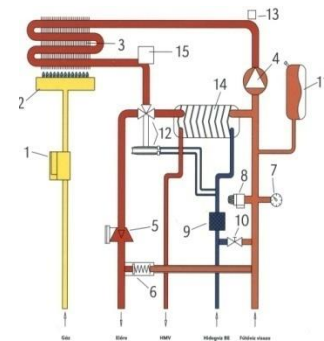




Комби аппараты KOMFORT

KOMFORT 24K, 24V, 24VH, 28V, КОМПАКТ 25V

- Варианты 24 и 28 kW
- Отвод прод. сгорания вентилятором и трубой
- При варианте VH :
 - 60/100 mm = до 10м-ов
 - 80/80 mm = до 80м-ов
- Ионизационный датчик пламени
- Электроническое зажигание
- Непрерывное регулирование мощности в режиме отопления и реж. БГВ
- „D” --- цифровая индикация
- Функция предохранения, блокировки и защиты от замерзания
- Электрическая защита IP44
- Встроено:
 - отдельный пластинчатый теплообменник на БГВ
 - клапан by-pass
 - кран для заполнения и опорожнения
 - сбивной клапан безопасности
 - компенсатор объема

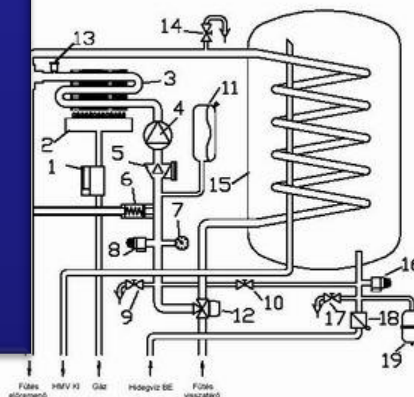
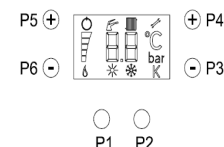




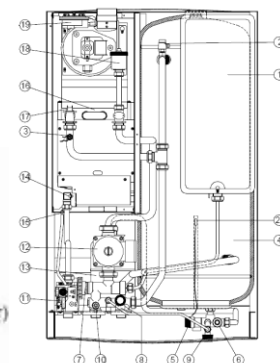
Комби аппараты KOMFORT

KOMFORT-T 25KD, 25VD, 25VHD, 29VD

- Варианты 24 и 28 kW
- Отвод прод. сгорания вентилятором и трубой
- При варианте VHD :
 - 60/100 mm = до 10m-ов
 - 80/80 mm = до 80m-ов
- Ионизационный датчик пламени
- Электроническое зажигание
- Непрерывное регулирование мощности
- Цифровая индикация
- Функц. предохран. блокир. и защ. от замерзания
- Электрическая защита IP44
- Встроено:
 - клапан by-pass
 - компенсатор объёма
 - кран для заполн. и опорожнения
 - сдувной клапан безопасности
 - наружный регулятор температуры
 - 60 литр. сосуд для хранен. с тефл. покрытием



1. Gáz mágnes-szelep
2. Égő
3. Füstgáz/víz hőcserélő
4. Szivattyú
5. Áramlásérzékelő
6. By-pass szelep
7. Nyomásmérő
8. Biztonsági lefúvató sz. (3 bar)
9. Leeresztő csap
10. Feltöltő csap
11. Táglási tartály (7.5 liter)
12. Váltószelep
13. Automata légtelenítő szelep
14. Kézi légtelenítő szelep
15. HMV tartály
16. Biztonsági lefúvató sz. (7 bar)
17. Tartály fenékűritő csap
18. Visszacsapó szelep
19. HMV táglási tartály (2 liter)

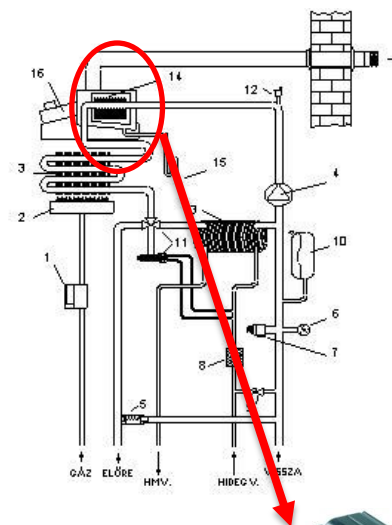
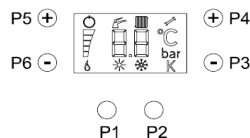




Конденсационные апп. KOMFORT

KOMFORT EXTRA-F 25VD, 31VD, EXTRA 25VD, 31VD EXTRA-T 26VDX

- Отопит. и комби варианты 25 и 31 kW
- Ионизационный датчик пламени
- Электроническое зажигание
- Непрерывное регулирование мощности в режиме отопления и производства БГВ
- Цифровая индикация
- Функция предохр. блокир. и защ. от замерзания
- Электрическая защита IP44
- Встроено:
 - 60 литр. сосуд для хранен. с тефл. покр.
 - клапан by-pass
 - кран для заполн. и опорожнения
 - сдвунной клапан безопасности
 - компенсатор объёма



Теплооб. дым.газ-вода



Сифон конденсата



Благодарим Вас за внимание!

Эксклюз. дистрибутор: FÉG-Trade Kft.

1139 Budapest, Fáy u. 23.

Telefon: 06 1 262 7471, 06 1 262 7475

Fax: 06 1 262 7471

E-mail: info@fegkazan.hu

Производство и монтаж: Vara-FÉG Kft.

6900 Makó, Aradi u. 136.

Telefon: 06 62 213 766, 06 62 213 572

Fax: 06 62 213 766

E-mail: info.mako@fegkazan.hu

www.fegkazan.hu | www.fegwebshop.hu



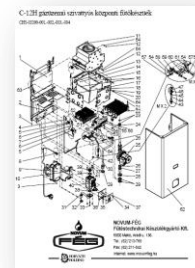
КАТАЛОГ ИЗДЕЛИЙ



ИНФОРМ. О ПРОДУКЦИИ



**ИЗВЕЩЕНИЯ СЕРВИСНОЙ
СЕТИ**



ВЗОРВАННЫЕ РИСУНКИ



CD СЕРВИСА

TRADÍCIÓ • INNOVÁCIÓ • MINŐSÉG