

GAFF



ZÁRT ÉGÉSTERŰ GÁZBOJLER

A **GAFF-széria** az egyik legmodernebb lakossági gázüzemű melegvíztároló, üzeme során nem terheli a helyiség légellátását, ezenfelül füstgázvezetése a szabályzott ventilátorral megoldott, így az égéster zárt rendszerű.

Az elektromos gázszelep és az **elektronikus gyújtás ionizációs lángörzéssel** az optimális fogyasztás záloga. Az **elektronikus vezérlőegység** biztosítja a készülék vezérlését - annak összes funkciójával - és a biztonsági leállítást. Rendellenes működést vagy nem megfelelő füstgáz/levegőáramlás esetén a vezérlőegység letilt.

A készülékek **dupla termosztáttal** (üzemi, biztonság) rendelkeznek, a tartály aktív védelméről **magnézium anód** gondoskodik, a kiváló kerámia bevonat mellett. A minimális hőveszteséget kiváló, **poliuretán hab** szigetelés biztosítja.

Választható úrtartalom **80 és 120 liter**, mindkettő teljesítménye **5 kW**. Magas hatásfokú égésének köszönhetően alacsony NOx kibocsátás és kedvező emissziós tényezővel bír.

Többfajta **füstgáz elvezetési készlet** közül lehet választani (vízszintes, függőleges, osztott rendszerű). Koaxiális elvezetés esetén max. 3 méter függőlegesen és vízszintesen (1 könyök - 1 méter). Egyedi füstgázvezetései megoldásokkal szinte minden telepítési igény megoldható.

BALANCED FLUE WATER HEATERS

The **GAFF** is a wall mounted fully **room sealed** gas fired water storage heater, especially designed for an internal point of use. The GAFF offers a **fully automatic ignition** thus saving energy and costs by **eliminating the pilot flame**.

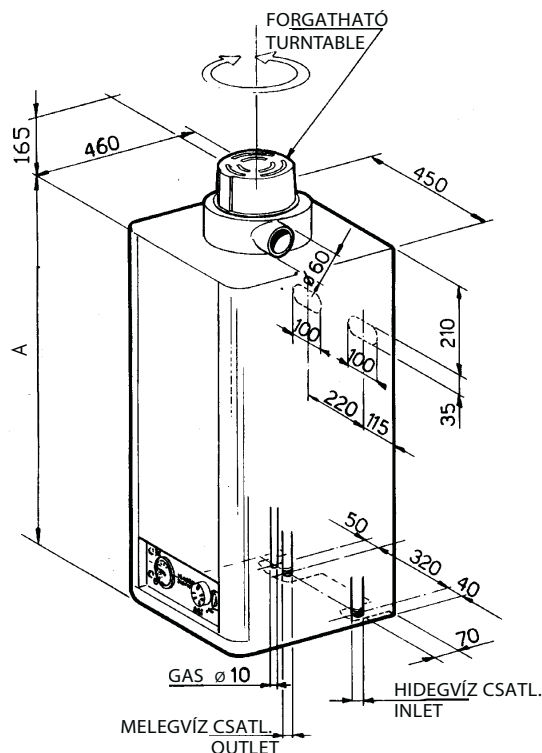
The **flue** is of concentric type and can be installed in a **horizontal** or **vertical** plan, making choosing a location easy. A **twin flue** system is also available.

The water tank is **vitreous enamelled lined** and has a storage option of **80 and 120 liters**.

For applications requiring larger continuous outputs the GAFF **can be installed in multiples**.

The **GAFF** provides **low nox burners** and small emissions due to its low power.

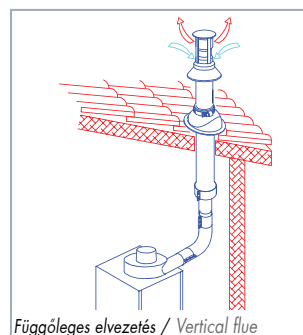
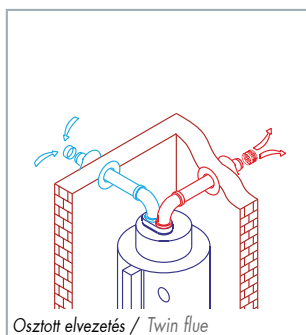
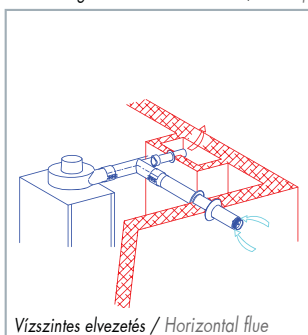
Maximum horizontal flue 3 meters and vertical 3 meters reducing by 1 meter for every bend that is used.



MÉRETEK / DIMENSIONS

Modell / Model	Ürtartalom / Storage liter	A
GAFF-8	80	850
GAFF-12	120	1210

Példák füstgázvezetési rendszerre / Examples of flue installations



MŰSZAKI ADATOK / TECHNICAL FEATURES

Modell / Model		GAFF-8	GAFF-12
Ürtartalom / Storage	liter	80	120
Bruttó súly / Gross weight	kg	49	74
Nettó súly / Net weight	kg	46	70
Csomagolási méretek / Packing dimensions			
magasság / height	cm	1100	1480
szélesség / width	cm	530	530
mélység / depth	cm	540	540
Gáz csatlakozás / Gas inlet	Ø	1/2"	1/2"
Feszültség / Voltage	V	220/240	220/240
Max. üzemi / Maximum working nyomás - bar / pressure - bar		6	6
Gázfogyasztás / Gas consumption			
földgáz / natural	m ³ /h	0,50	0,50
PB / LPG	kg/h	0,37	0,37
Fűtési teljesítmény / Heat input	kW	5,0	5,0
Felfűtési idő / Heating time			
Δt=35°C / Δt=25°C	min	39' / 28'	60' / 43'
Tartós teljesítmény / Continuous rate			
Δt=35°C / Δt=25°C	lt/h	115 / 161	115 / 161