



ALKON 50.

Unical

# Rugalmas teljesítmény, maximális éves hatásfok



MODELL			ALKON 50
névleges hasznos teljesítmény min/max	kondenzációsan	kW	10,12- 49,7
	hagyományosan	kW	8,8 - 47,2
hőterhelés		kW	48,5
hatásfok osztály (Direktíva 92/42)			★★★★

## Intelligens technika

Az ALKON 50 egy fali gázkazán, hatékony kondenzációval (a füstgázból is hőt nyer), kompakt (mélység csak 26,6cm) és könnyű használatú. A széles modulációs tartománynak köszönhetően garantálja a maximális energia-megtakarítást és a maximális környezetvédelmet a használat minden fázisában, mivelhogy a ma rendelkezésre álló legjobb technikát képviseli.

## ALKON 50-ről tömören

- ★★★★ HATÁSFOK OSZTÁLY (Direktíva CEE 92/42 D.L. 660-2). Hatásfok értékek 108%-ig.
- Alacsony NOx kibocsátás 5.OSZTÁLY (En 486), köszönhetően az égéssel állandó kapcsolatban lévő teljes előkeveréses modulációs égőnek.
- Széles modulációs tartomány: 1:5.
- Hőcserélő/Kondenzátor alumíniumból (ALSiMg).
- Méreték: magasság 93 cm, szélesség 61,5 cm és csak 26,6 cm mélység.
- Egy központi szabályozóval bus-adat kommunikáción keresztül a kazánok egymás mellé sorolhatók és modulációsan szabályozódnak.

**5 év a garancia**

Köszönhetően a kazán különleges felépítésének, (folyékony gázzal is üzemeltethető) és a különleges minőségnek és biztonságának, az ALKON 50 kazán kazántestére 5 év a garancia.

# Fejlődni, bővíteni az ALKON-nal



## Növelhető teljesítmény

Az ALKON 50 kondenzációs kazánok sokféle rendszer-megoldást tesznek lehetővé. Az ábrán látható egy tipikus példa: Az ALKON 50 olyan, mint egy kis vízterű gyors generátor, amely megbízhatóan követi a terhelési eltéréseket, és közben maximálisan takarékoskodik a fűtőanyaggal. De!!!! ..... az ALKON ereje sokszorozható is! Ha a teljesítményt 400 kW-ig kell növelni, ez is lehetséges az E8 szabályozó által, amely egy 2 vezetékes bus-rendszeren keresztül a legkorszerűbb módon vezérel maximum 8 kazánt. Külön ideillő hidraulikus kit tartozékok és hitelesített füst-elvezető rendszer teszi lehetővé a nagyon magas hatásfokú energia generátorok gyors összeszerelését igazán kis helyen.

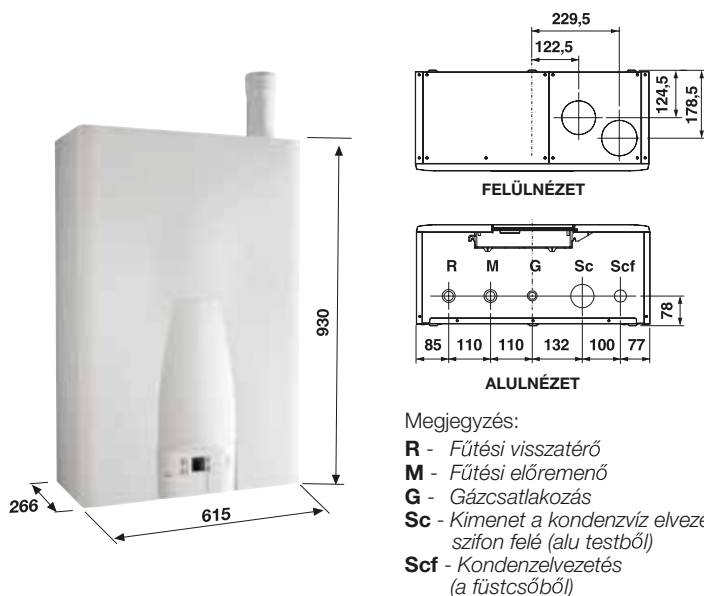


## ALKON, a rendszer!

Összkep a modern kiegészítőkről. Az Unical a komponensek gazdag sorát bocsátja rendelkezésre, amelyek leegyszerűsítik az összeszerelést és lehetővé teszik, hogy maximális eredményt kapjunk az átgondolt tervezés és az alkalmazott technológia következtében.



## Technikai adatok



MODELL	ALKON 50
<b>Teljesítmények</b>	
HASZNOS TELJESÍTMÉNY névleges / min	kW 47,2 - 8,8
HŐTERHELÉS	kW 48,5
<b>Hatékonyság</b>	
HATÁSFOK KATEGÓRIA (CEE 92/42)	★★★★
HASZNOS TELJESÍTMÉNY kondenzációban, névleges / min	% 49,7 - 10,12
HATÁSFOK névleges (100%) terhelésnél kondenzációban	% 102,51
MEGKÖVETELT HATÁSFOK (terhelés 100%) kondenzációban	% 92,7
HATÁSFOK 30% terhelésnél kondenzációban	% 107,69
MEGKÖVETELT HATÁSFOK (terhelés 30%) kondenzációban	% 98,7
HATÁSFOK minimálisra csökkentett terhelésnél kondenzációban	% 109
<b>Égés</b>	
CO2	% 9,1
<b>Fűtés</b>	
FŰTÉSI ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET min / max	°C 30 / 85
NYOMÁS A FŰTÉSI RENDSZERBEN min. / max	bar 0,5-7
MINIMÁLIS csatlakozási dinamikus gáznyomás 10 mbar	mm v.o. 100
<b>Súly</b>	
NETTÓ SÚLY	kg 50

**Unical**



**Unical** AG s.p.A. 46033 casteldario - mantova - italy - tel. 0376/57001 (r.a.) - telefax 0376. 660556 - e-mail: info@unical-ag.com - www.unical.hu

Az Unical elhárít minden olyan pontatlanságot, amely fordításból vagy nyomdai tevékenységből származik.  
Fenntartja továbbá a jogot, hogy termékein lényeges jellemzőket nem érintő szükséges vagy hasznos módosításokat hajtson végre.