

# WESTEN

## QUASAR

FALI GÁZKAZÁN



**WESTEN**  
*Minőségi fűtés*

# WESTEN

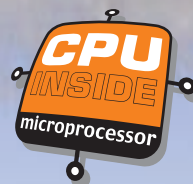
Minőségi fűtés

## [ QUASAR ] FALI KAZÁN



*A Westen termékekeit a magas minőségi követelmények, kimagasló teljesítmény és felülmúlhatatlan megbízhatóság jellemzi.*

*A Westen Quasar gázkazánt kompakt méretek, könnyű üzembe helyezhetőség, és ötletes forma különbözteti meg a többi kazántól.*



ADVANCED  
ELECTRONICS

# jellemzők

KOMPAKT  
méret

31,7  
cm mélység

40  
cm szélesség

73  
cm magasság

antiscald  
SYSTEM

kéményes/  
zárt  
égéstér

alacsony  
ZAJ



Ledsoros hőmérséklet kijelzés



Egyszerű öndiagnosztika



Kéményes kivitel



Zárt égésterű kivitel



Bi-thermikus hőcserélő

24 kW

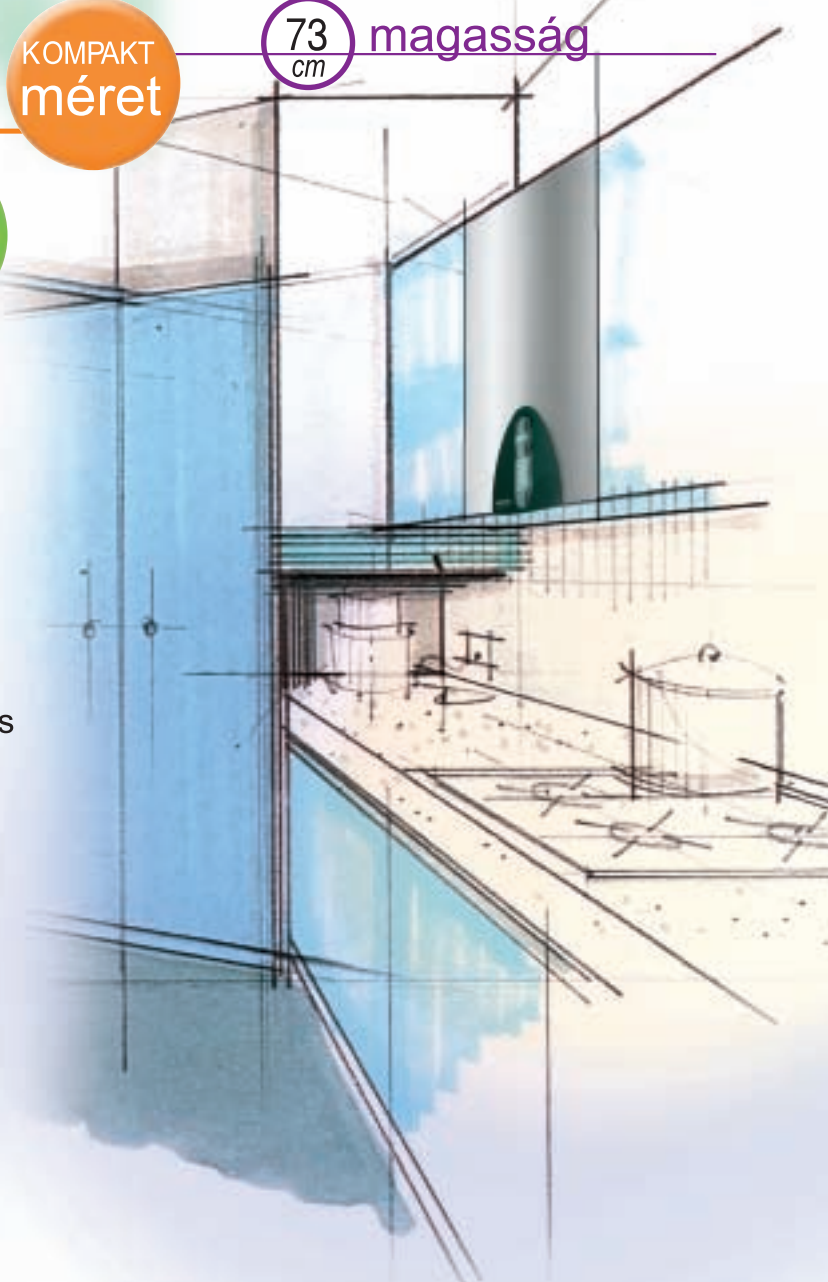
24 kW

MAX.  
13,7lt

13,7 l/perc HMV teljesítmény  
 $\Delta 25^{\circ}\text{C}$



Kompakt méretek,  
csupán 31,7x40x73 cm



A **QUASAR** méretei miatt ideális panel lakásokba is. 24 kW fűtési teljesítménye, 13,7 liter/perc melegvíz teljesítmény ellát akár 200m<sup>2</sup>-es lakásokat.

A **QUASAR** fokozatmentes folyamatosan szabályozott elektronikus rendszere nagyon csendes, köszönhetően a belső alkatrészek gondos és precíz tervezésnek. A **QUASAR** zajszintje kevesebb mint 50dBA.



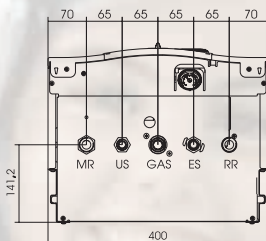
# [ QUASAR ]

• KÉMÉNYES KIVITEL

• ZÁRT ÉGÉSTERŰ KIVITEL



## • CSATLAKOZÓK



- MR: fűtési előremenő G 3/4
- US: HMV előremenő G 1/2
- GAS: Gáz bemenet G 3/4
- ES: HMV bemenet G 1/2
- RR: fűtési visszatérő G 3/4

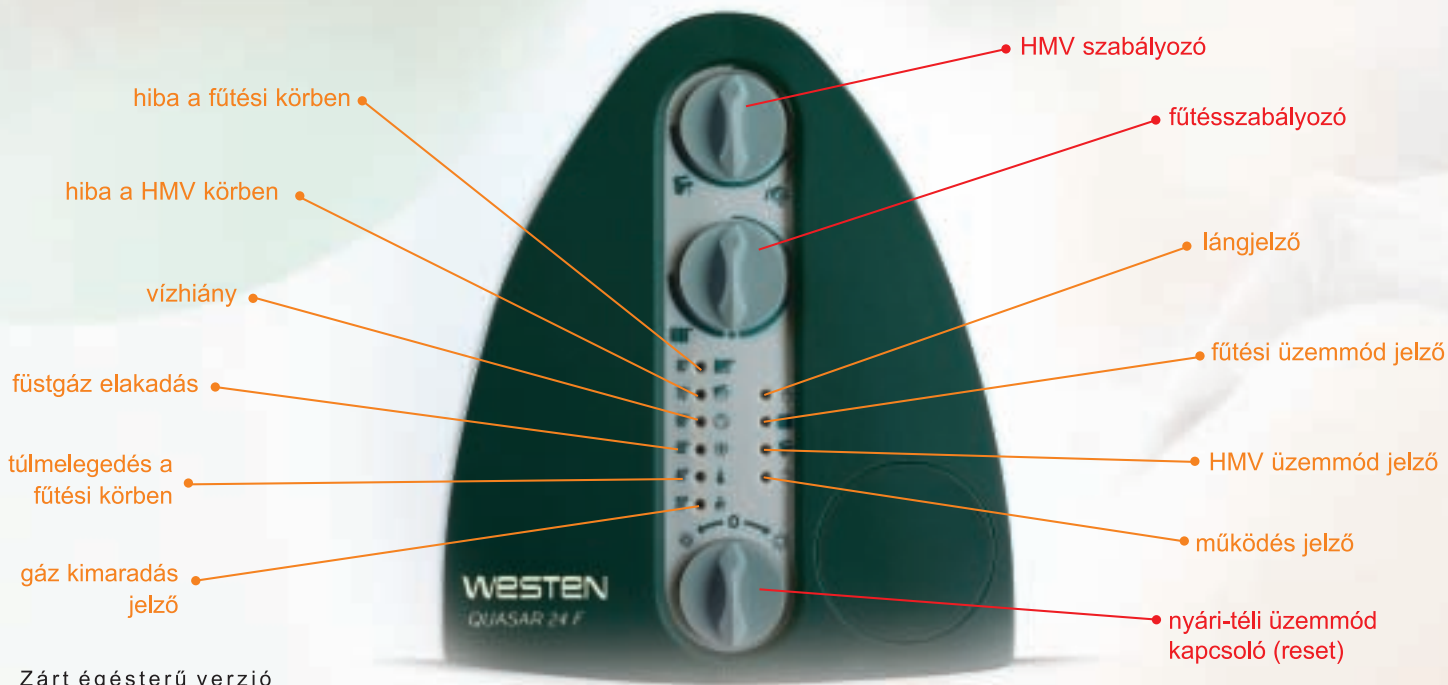
Egyszerű hozzáférés  
nyomásmérő órához

QUASAR 24F

Új égéstermék elvezetési  
rendszer hogy még több  
helyet takarítsunk meg\*



## EGYSZERŰ ÖNDIAGNOSZTIKA



Zárt égésterű verzió

\*A könyvek és a füstgáz kivezető elemek opcionálisak.

## JELLEMZŐK

- Folyamatos, elektronikusan változtatott lángmagasság
- Ionizációs lángőrzés, automatikus gyújtás
- Modulálós gázszelep
- Bithermikus hőcserélő
- Automatikus by-pass
- Keringető szivattyú beépített automata légtelenítővel
- Szivattyú utánkeringetés
- Folyamatos láng szabályozás a HMV körben
- Folyamatláng szabályozás a fűtési körben
- Szoba termosztát és külső termosztát csatlakoztathatóság

A készülék csak zárt fűtési rendszerbe építhető be!

## BIZTONSÁG

- 24 órás blokkolást gátló ellenőrző rendszer a keringető szivattyúnál
- 3 bar-os biztonsági szelep a fűtési körben
- Elektronikus hőmérsékletkontroll a NTC szondával
- Önszabályzós automatikus rendszer
- Felső hőmérséklet korlátozás
- Gázszabályzó elektronikus vezérlő panel
- Vízdali nyomás- és áramlásérzékelő
- Füstgázoldali nyomás- és áramlásérzékelő
- Beépített fagyáselleni védelem a fűtési körben
- Rádió zavarűzűrő
- Lámpasoros hőmérsékletkijelzés
- Többfunkciós hibakijelző és kezelőelemek
- Elektronikus vízkövesedést jelző rendszer
- Nyomásmérő óra

Típus		Quasar 24F	Quasar 24
Névleges hőterhelés	kW	26,3	26,3
Minimális hőterhelés	kW	10,6	10,6
Névleges hőteljesítmény	kW	24,0	24,0
Minimális hőteljesítmény	kW	9,3	9,3
Hatásfok névleges hőterhelésen	%	90,3	90,3
Hatásfok 30%-os hőterhelésen	%	88	88
Gyújtás		elektronikus	elektronikus
Fagyáselleni védelem a fűtési körben		igen	igen
Táglulási tartály	l/bar	8/0,5	7/0,5
Fűtési kör max. nyomása	bar	3	3
HMV hőmérséklet szabályozhatósága	°C	35/55	35/55
Melegvíz mennyiség $\Delta T 25^{\circ}C$	l/min	13,7	13,7
$\Delta T 35^{\circ}C$	l/min	9,8	9,8
Minimális melegvíz mennyiség	l/min	2,5	2,5
HMV rendszer minimális nyomása	bar	0,2	0,2
HMV rendszer maximális nyomása	bar	8	8
Méreték: magasság	mm	730	730
szélesség	mm	400	400
mélység	mm	317	317
Égéstermék elvezető csatlakozás	Ømm	60 - 100/80	120
Nettó súly	kg	33,5	29
Gáztípus		földgáz/PB	földgáz/PB
Elektromos feszültség	V	230	230
Névleges elektromos teljesítmény	W	170	110
Elektromos védettség		IPX4D	IPX4D