



**Saunier Duval**

# ISO Galaxy rendszer



ISOFAST C/F 35 E KOMBI FALI GÁZKAZÁN

Az ISO Galaxy egy 250-400 m<sup>2</sup> alapterületű ház vagy lakás kétkörös fűtési és használati melegvíz ellátási rendszerének teljes körű kiépítésére alkalmas, a kapcsolódó korszerű fűtésszabályozással együtt.

ISOFAST 35 kW-OS KAZÁN+ SZERELŐKÉSZLET+ MOBIL TÁVVEZÉRLŐ

ISOFLOOR PADLÓFŰTÉSI MODUL

ISOBOX HMV TÁROLÓ

ISO ZÓNAOSZTÓ

MÁSODIK TÁVIRÁNYÍTÓ ÉS HELYSÉG TERMOSZTÁT EGYSÉG

KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLET ÉRZÉKELŐ

TELEFON MODUL

SUPER HMV KOMFORT KÉSZLET

# ISO Galaxy

rendszer

## A GALAXY középontja:



### Kazán+szerelőkészlet+mobil távvezérlő

• 35 kW-os kéményes vagy zárt égésterű ISOFAST kombi faligázkazán 4 l-es mikrotárolóval. A fűtés mellett igény esetén azonnal használati melegvizet ad, és nagy pontossággal tartja a melegvíz hőmérsékletét még akkor is, ha újabb csapoló helyet nyitunk meg. Az ISOFAST kazán a szerelőkészlet mellett „széria” tartozékként mobil, rádiófrekvenciával működő magyar nyelvű távvezérlő helyiség termosztáttal kerül leszállításra.

## A galaxis bolygói, mint opcióan megvásárolható rendszermodulok:

### ISOFLOOR padlófűtési modul



A teljesen önállóan működő padlófűtési kör összes egységét tartalmazza a kazánal azonos magasságú és szélességű keretbe építve. A modult a falra szereljük, majd erre helyezük fel a kazánt, és végül az egységes esztétikus burkolatot. A modul gyorsan szerelhető, a felhelyezés után csupán a bekötéseket kell elvégezni. A modul szükség esetén a falba is süllyeszthető, csökkentve ezzel a kazán mélységi méretét.

### ISOBOX HMV tároló



Nagyobb lakásokban, ahol a kazántól távolabb, mintegy 10-15 m-re van a HMV felhasználás, alkalmazható előnyösen az ISOBOX fűtött és szigetelt 11 l-es rozsdamentes acél tároló. A tároló hőntartása segédenergiával, elektromos fűtéssel automatikusan történik.

A kis tárolót szekrénybe is lehet helyezni a felhasználás közvetlen közelébe telepítve (pl. a fürdőszoba mosdója alá), így azonnali melegvíz elvételt biztosít anélkül, hogy költségesebb HMV cirkulációs rendszert építenénk ki.

### ISO zónaosztó



A zónaosztó tulajdonképpen motoros kétutas szelep elzáró szerelvényekkel, amellyel valamelyik fűtési zóna – akár radiátoros, akár padlófűtési zóna – tömegáramát és ezen keresztül a fűtési teljesítményt lehet megosztani. A készlet a második zóna független vezérlésére szolgáló második (T<sub>2</sub>) távvezérlő-helyiségtermosztátot is tartalmazza. Külön előnyt jelent, különösen fűtőkorszerűsítés esetén, hogy a távvezérlők semmiféle vezetékvezést nem igényelnek.

## A galaxis holdjai, mint kiegészítő opciós egységek:

### Második távirányító és helyiség termosztát egység



A 2. fűtési zóna különálló vezérlésére, magyar nyelven (vezeték nélküli)

### Külső hőmérséklet érzékelő



A külső hőmérsékletről történő szabályozáshoz (vezeték nélküli)

### Telefon modul

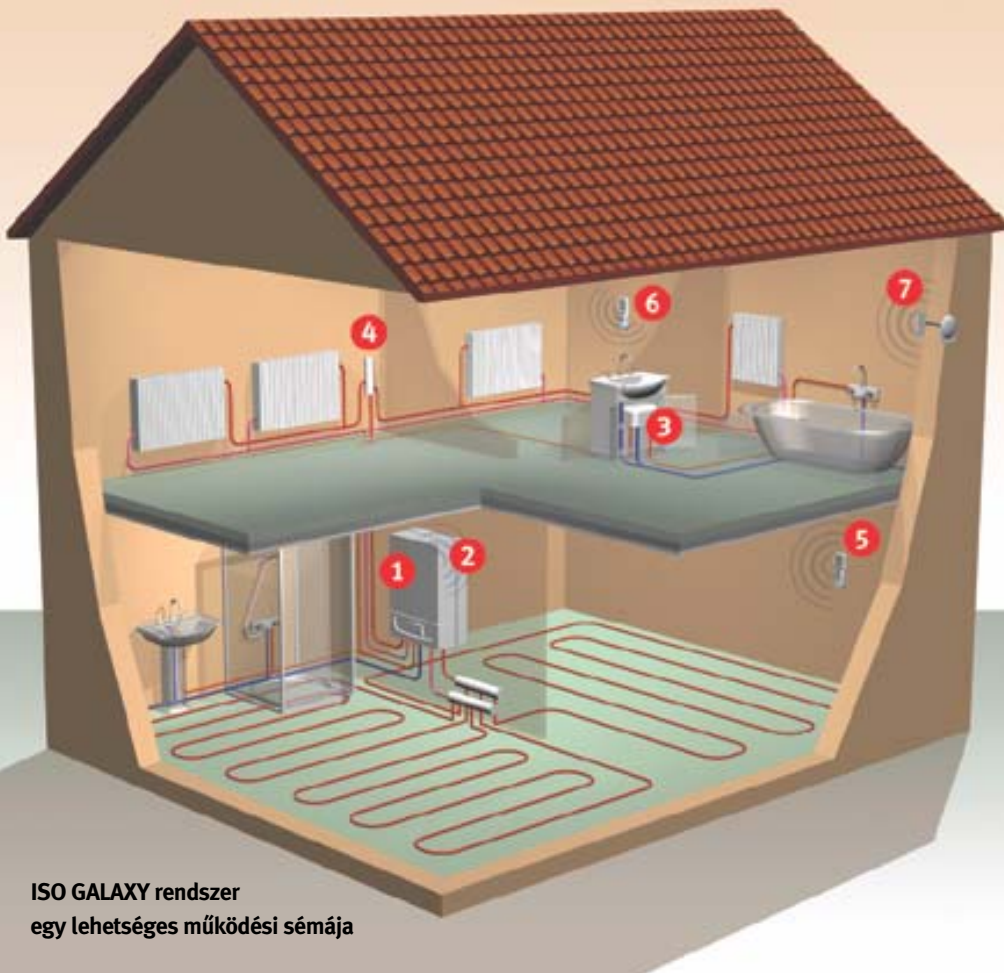


A telefon modul a kazánt készenléti állapotból automatikus üzemi állapotba vagy üzemi állapotból készenléti állapotba helyezi.

### Super HMV komfort készlet



Szigetelt melegvíz tároló szerelőkészlettel egyidejű nagy HMV igény kielégítésére, ahol az átfolyós kombi szolgáltatás már nem elegendő (75, 100 és 150 literes méretben falra szerelhető).



**ISO GALAXY rendszer  
egy lehetséges működési sémája**

1. ISOFAST C/F 35 E-A  
fali kombi gázkazán
2. Isofloor padlófűtési modul
3. ISOBOX HMV tároló
4. ISO zónaosztó
5. Mobil távvezérlő  
(a készülék tartozéka)
6. Második távvezérlő  
(második zóna vezérléséhez)
7. Külső hőmérséklet érzékelő  
(vezeték nélküli)

## A rendszer előnyei

### Központi fűtési komfort

- A kazánnal egybeépíthető, falra szerelhető (falba építhető) padlófűtési modul
- Szerelőkészlet a 2. fűtési zóna kialakításához
- Két független fűtési kör (radiátoros+padló) és a használati melegvíz előállítás
- magyar nyelvű vezeték nélküli távvezérlő, amely helyiség termostát funkciót is ellát.

### Melegvíz komfort

- nagyfokú melegvíz stabilitás
- azonnali melegvíz elvételi lehetőség
- ISOBOX tároló esetén nincs szükség költségesen kiépíthető cirkulációs vezetékre
- Két csapoló hely egyidejűleg működtethető

### Korszerű fűtésszabályozás

- két fűtési zóna (radiátoros+padló) és a HMV előállítás egymástól független vezérlésére alkalmas
- mobil, rádiós távvezérlő – 100 m körzetben bárhol elhelyezhető
- a fűtésszabályozás öntanuló funkciójának alkalmazásakor a távvezérlő bizonyos idő után automatikusan beáll az optimális értékre
- két szintes fűtésszabályozás és hibajelzés- az első hibaszinten az üzemeltető is hozzáfér, így nem kell feltétlenül szervizt hívni
- heti programozás + szabadság program lehetősége

- automatikus nyári-téli üzemváltás
- 2. fűtészóna külön távvezérlő egységgel kezelhető
- betonpadló érlelési funkció az elkészített nyers burkolat gyors és szakszerű kezelésére
- „gyermekzár” a távvezérlőn történő illetéktelen beavatkozások ellen

### Gyorsan, könnyen telepíthető, szerelés- és felhasználó- barát

- szerelő sablon és csatlakozó készlet színjelölt csomakkal az azonosítás megkönnyítésére
- a padlófűtési modul komplett, így csak gyors csatlakoztatásra van szükség, nincs szükség kézi beállításra
- rádiós távvezérlés miatt nincs szükség vezetékvezetésre
- könnyen hozzáférhető, nagyfelületű szűrők és buborékmentesítő a kazánban

Az ISOFAST kazán a fenti modulok és kiegészítő egységek nélkül is megvásárolható, és alkalmazható önállóan egyszerűbb fűtési rendszerek esetében.

Az ISO-GALAXY rendszerrel igen kényelmesen kezelhető és minden fogyasztói igényt kielégítő fűtés és melegvízellátás valósítható meg.



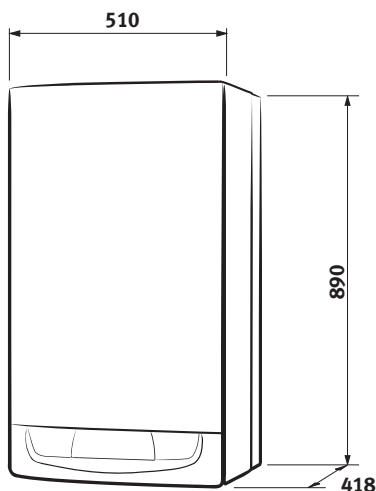
**Saunier Duval**

# ISO Galaxy

## rendszer

### ISOFAST C/F 35 E-A

Fő méretek (mm):



			ISOFAST C/F 35 E-A
Teljesítmény tartomány	kW		12,2-34,6
Tartós melegvíz hozam ( $\Delta t = 25\text{ °C}$ )	l/perc		20
Égéstermék elvezető	kéményes	mm	$\varnothing 140$
	zárt égésterű	mm	100/60, 125/80, 80/80
Elektromos védettség			IPX4D
Fő méretek: magasság / szélesség / mélység	mm		890 / 510 / 418
Súly	kg		C=51, F=54



			ISOBOX
Úrtartalma	l		11
Megengedett max. nyomás	bar		10
Hőmérséklet tartomány	°C		34-60
Max. áramfelvétel	W		150
Fő méretek: magasság / szélesség / mélység	mm		515 / 290 / 260
Súly	kg		10

			ISOFLOOR
Kimenő hőmérséklet szabályozás tartománya	°C		20-50
Elektromos védettsége			IPX4D
Fő méretek: magasság / szélesség / mélység	mm		890 / 500 / 155
Súly	kg		35

Ha további, részletesebb információkra van szüksége, készséggel állunk rendelkezésére.

Tervezéshez kérjen  
tervezési segédletet!



Saunier Duval Magyarország Rt.  
1238 Budapest, Helsinki út 120.  
Tel.: 283-0553 Fax: 283-0554  
E mail: sduval@saunierduval.hu  
www.saunierduval.hu