

Isofast 21 Condens



Condens



**Saunier Duval**  
Mindig az Ön oldalán



## Isofast 21 Condens

beépített tárolós fali gázkazán  
kiemelkedő melegvíz-komforttal



# Hogyan takaríthatunk meg energiát a kondenzációs gázkazánnal?

A kondenzációs fűtéstechika lényege az, hogy a fűtőkészülékben az égéstermékeket (füstgázokat) annyira lehűtjük, hogy a benne lévő vízgőz lecsapódjon, így az abban lévő rejtett hő hasznosíthatóvá válik.

\* A fenti kalkuláció csak tájékoztató jellegű, a megtakarítás egy átlagos hőszigetelésű lakóépületre vonatkoztatva, amelynek gázfogyasztása 2200-2800 m<sup>3</sup>/év között van. A beruházás megtérülése 4-8 év között van (ha drágul a gáz ára, akkor ez tud csökkenni). A megtakarítás egyéb más változóktól is függ (fogyasztói szokások, meteorológiai körülmények, a fűtési rendszer reális teljesítménye, karbantartottsága), ezért a becslés eltérhet a valós helyzettől.

**Kondenzációs kazánnal az energia megtakarítás elérheti akár több havi gázzsámla összegét is éves szinten.\***

## Az ISOFAST 21 Condens kondenzációs fali kazán különleges előnyei

### Költségtakarékos

- A széles modulációs tartomány által kevesebb a ki-be kapcsolás, csekélyebb a felfűtési veszteség, kisebb a gázfelhasználás.
- Melegvíz-használat esetén nincsenek várakozási veszteségek, megszűnik a felesleges víz- és gázfelhasználás.
- Speciális szűrők és szennycsapdák védik a kazán értékesebb főegységeit.
- Rozsdamentes acéltárolóval rendelkezik, hosszú élettartamú és nincs szükség védőanódra.
- Minden alkatrész előlről szerelhető, karbantartása egyszerű és gyors.
- Könnyen szerelhető, ezért kedvezőbb áron telepíthető.

### Energiatakarékos

- Kondenzációs kazánnal a hagyományos kazánokhoz képest 15–25%-os, a konvektoros fűtéshez viszonyítva akár 30–35%-os energiamegtakarítás is elérhető.
- A beépített időjárás-követő szabályozással az energiamegtakarítás tovább fokozható. (Az érzékelő tartozékként vásárolható meg).
- Folyamatos és pontos teljesítményszabályozással rendelkezik.
- Radiátoros fűtésnél is jelentős megtakarítást érhető el, nemcsak padló- vagy falfűtésnél.

### Biztonságos

- A készülék helyiséglevegőtől független, zárt égésterű, így a veszélyes égéstermékek nem áramolhatnak vissza.
- Kompakt és célszerű a felépítése, a minimális számú csatlakozás csökkenti az esetleges szivárgások valószínűségét.
- Intelligens, teljes körű védelem túlfűtés, túlnyomás és vízhiányos működtetés ellen.

### Környezetbarát

- Működési elvéből következően 15–25%-kal kevesebb a felhasznált energia, és ennyivel kisebb a környezetkárosító légszennyezés.
- Fajlagosan az egyik legkevesebb káros anyagot kibocsátó kazántípus a ma kapható termékek között (5 csillagos készülék).
- Zajszintje alacsony, működése alig hallható.
- A kazán nagyrészt újrahasznosítható anyagokból készül.

### Praktikus

- Egyszerűen kezelhető: „egy gomb – egy funkció”.
- Bármikor azonnali melegvíz-ellátási lehetőséget biztosít.
- Modern formavilágával igényes lakóterekbe is jól illeszkedik.

# ISODYN2 rendszer – meleg víz azonnal

A Saunier Duval a szabadalommal védett ISODYN rendszer megalkotásával (1999-ben) a használati meleg víz előállítását úgy oldotta meg, hogy ötvözte az átfolyós és az indirekt fűtésű tárolós rendszerek előnyeit.

**Hogyan történik az ISODYN2 rendszerű Isofast 21 Condens kazánnal a használati meleg víz előállítása?**

- Ha a vízelvétel mennyisége a kazán teljesítményhatárain (liter/perc) belül van, korlátlan ideig átfolyós rendszerben működik. Ez jellemzően egy tusoló használatát jelenti.
- Ha teljesítményhatáron felüli melegvíz-igény jelentkezik (liter/perc), a kazán a tárolóból veszi el a többletet.

**Az ISODYN2 rendszer nem jelent mást, mint:**

- egy kombi fali gázkazán és egy fűtőcső nélküli melegvíz-tároló összeépítését,
- ahol a megbízható vezérlés és a működtetéshez szükséges biztonsági egységek be vannak építve egy esztétikus burkolat alá.

## › Az ISODYN2 rendszer előnyei:

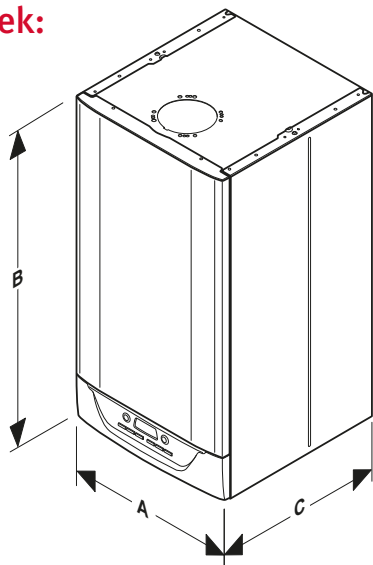
- a kazánhoz nem kell külön helyigényes melegvíz-tárolót hozzáépíteni
- kompakt kivitele révén falon is elhelyezhető
- kiforrott és megbízható technológia





# Kompakt méretű kondenzációs gázkazán, amely teljesíti a legszigorúbb EU-szabványokat is.

## Fő méretek:



Opiciós tartozék szerelőkészlet: szerelőpanel fűtési és hideg vizes elzáró szerelvényvel, gázcappal, hollandi anyás csőbekötő készlet a készülék és a szerelőkonzol közé, tömítések.

(Az időjárás-követő szabályozó érzékelője tartozékként vásárolható meg.)

Isofast 21 Condens	25-A
<b>Fő műszaki adatok</b>	
Hőteljesítmény-tartomány fűtésnél 50/30 °C-on (kW)	5,4-19,6
Hőteljesítmény-tartomány melegvíz-előállításnál	5,1-25,5
Max. gázfogyasztás (fűtés/HMV) (m <sup>3</sup> /h)	1,9 / 2,7
Fűtési energiahatékonyság (%)	93
Csapolási profil	XL
Tágulási tartály mérete (l)	12
Maximális fűtővíz hőmérséklet (°C)	80
HMV hőmérséklete (°C)	45-65
Folyamatos melegvíz-hozam (Δt = 35 °C) (l/perc)	15
Elektromos védettség	IP X4D
Szélesség, magasság, mélység (AxBxC, mm)	470 x 892 x 502
Fűtési energiahatékonysági osztály	A
Vízmelegítési energiahatékonysági osztály	A
Nettó tömeg (kg)	56,8
Jótállás (év)	1+2*

\* A jótállási feltételek szerint.

## Az Isofast 21 Condens kazán előnyei:

- Rugalmassága, helytakarékosága révén lakások, családi házak ideális kazánja.
- Beépített tárolójának köszönhetően azonnal képes meleg vizet szolgáltatni.
- Energiafogyasztása és károsanyag-kibocsátása rendkívül kedvező a ma kapható kazánok között.
- Megfelel a legújabb európai uniós környezetvédelmi szabályozásnak – ErP ready.
- Egyszerű, letisztult kezelőfelülettel rendelkezik.
- Megjelenése franciásan elegáns.
- Alacsonyak a karbantartási költségei.
- Opcionális szerelőkészlettel beépítése még könnyebb.

## > Ajánlott fűtésszabályozók

- A hatékony energia- és költségmegtakarítás érdekében az Isofast 21 Condens kazánhoz a következő fűtésszabályozókat ajánljuk: E, E7, 7R, E7C, E7RC, E7RB.

## > Időjárás-követő fűtésszabályozás modulációs termosztáttal



Az Exacontrol E7RB modern, rádióvezérelt termosztát a leggyorsabban telepíthető megoldás.

- Magyar nyelvű menürendszer.
- A háttérvilágítással ellátott kijelző bármely napszakban jól látható.
- A teljes menürendszer 5 gombbal egyszerűen kezelhető: „egy gomb – egy funkció”.
- Segítségével a helyiség hőmérséklet-tartomány 8–30 °C között változtatható, szabályozási pontossága 0,5 °C.

## > Válasszon Saunier Duval terméket, mert

- 1907 óta felhalmozott gyártói tapasztalatunk és termékeink megbízhatósága garanciát jelent.
- Magyarországon 1997 óta rendelkezik Saunier Duval márkaképviseléssel.
- országos szervizhálózata képzett szervizpartnerekkel és alkatrészbázissal áll az Ön rendelkezésére.
- a német Vaillant Group tagjaként a francia gyártás egyszerre jelent kiemelkedő minőséget és eleganciát.



A kondenzációs kazánok elterjesztése világunk, társadalmunk alapvető érdeke. A Saunier Duval a kondenzációs kazánra való áttéréssel már megtette az emberiség és bolygónk jövőjéért az első lépést.



Az európai uniós Környezetbarát Tervezési Irányelveket (ErP-szabályozás) maradéktalanul figyelembe vevő termék.

## SAUNIER DUVAL MÁRKAKÉPVISELET

Forgalmazó:

Vaillant Saunier Duval Kft.  
1117 Budapest, Hunyadi János út 1.

Tel.: +36 (1) 283 0553  
Fax: +36 (1) 283 0554

www.saunierduval.hu



Saunier Duval

Ervénys: 2015. 09. 26-tól visszavonásig. Prospektus neve: Isofast 21 Condens prospektus - 2015/1. Prospektus cikkszáma: 01 0115 (CP 0926. Utolsó módosítás dátuma: 2015. 09. 26. A folyamatos fejlesztésekből adódóan a prospektusban közölt információkban, termékekben és műszaki tartalommal bizonyos esetekben eltérés lehetséges. A gyártók fenntartják maguknak a jogot, hogy előzetes bejelentés nélkül megváltoztassák a prospektusban szereplő termékek bármely részletét és színét. Emellett minden megteszünk annak érdekében, hogy a prospektusban közölték megjelöljenek a valóságban. Ez a kiadvány semmilyen esetben nem minősül ajánlattevőnek a cég részéről senki számára. Az tanácsolójuk vásárlóinknak, hogy a terméket forgalmazó kereskedő partnereinknél vagy képviselőinknél minden esetben tájékozódjanak vásárlás előtt.

Kereskedelmi partnerünk (pecsét helye)