



Isofast 21 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 fűtéstechnika lényege az, hogy a fűtőkészülékben az égéstermékeket (füstgázokat) annyira lehűtjük, hogy a benne lévő vízgőz lecsapódjon, így az abban lévő rejtett hő hasznosíthatóvá válik.

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

* A fenti kalkuláció csak tájékoztató jellegű, a megtakarítás egy átlagos hőszigetelésű lakóépületre vonatkoztatva, amelynek gázfogyasztása 2200-2800 m³/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.

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 akár 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-elvételi lehetőséget biztosít.
- Modern formavilágával igényes lakóterekbe is jól illeszkedik.

Az ISOFAST 21 Condens kondenzációs fali kazán ISODYN2 rendszerrel

Meleg víz szinte 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 teljesítmény-határain (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 az esztétikus burkolat alá.

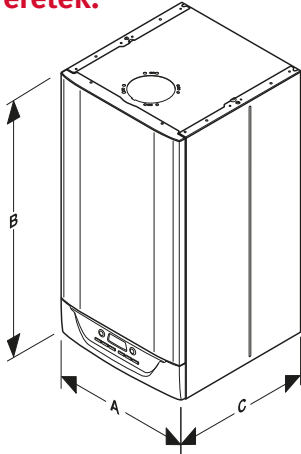
> Az ISODYN2 rendszer előnyei:

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



Kompakt méretű gázkazáncsalád, amely teljesíti a legszigorúbb EU-szabványokat is

Fő méretek:



Az Isofast 21 Condens kazán előnyei:

- Helytakarékos és rugalmas: lakások, családi házak ideális kazánja.
- Beépített tárolójának köszönhetően azonnal képes meleg vizet szolgáltatni.
- Energiafogyasztása és károsanyag-kibocsátása rendkívül kedvező.
- 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.

Opciók tartozék szerelőkészlet: szerelőpanel fűtési és hideg vizes elzáró szerelvényvel, gázcsappal, hollandi anyás csőbekötő készlet a készülék és a szerelőkonzol közé, tömítések. Az időjárás-követő szabályozó érzékelője tartozékként vásárolható meg.

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

> Válasszon Saunier Duval terméket, mert

- 1907 óta felhalmozott gyártói tapasztalata és termékeik megbízhatósága garanciát jelent.
- Magyarországon 1997 óta rendelkezik Saunier Duval márkaképvislettel.
- 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.

Kereskedelmi partnereink (pecsét helye)

SAUNIER DUVAL MÁRKAKÉPVISETLET

Vaillant Saunier Duval Kft.
1097 Budapest, Gubacsi út 6/B. A
épület, II. emelet
www.saunierduval.hu

Tel.: +36 (1) 283 0553



Saunier Duval
Mindig az Ön oldalán

Érvényes: 2016. 08. 26-tól visszavonásig. Prospektus neve: Isofast 21 Condens prospektus - 2016/1. Prospektus cikkszám: 010116 ICP 0826. Utolsó módosítás dátuma: 2016. 08. 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 megfeleljenek a valóságnak. Ez a kiadvány semmilyen esetben nem minősül ajánlattevőnek a cég részéről senki számára. Azt tanácsoljuk vásárlóinknak, hogy a terméket forgalmazó kereskedő partnereinknél minden esetben tájékozódjanak vásárlás előtt.