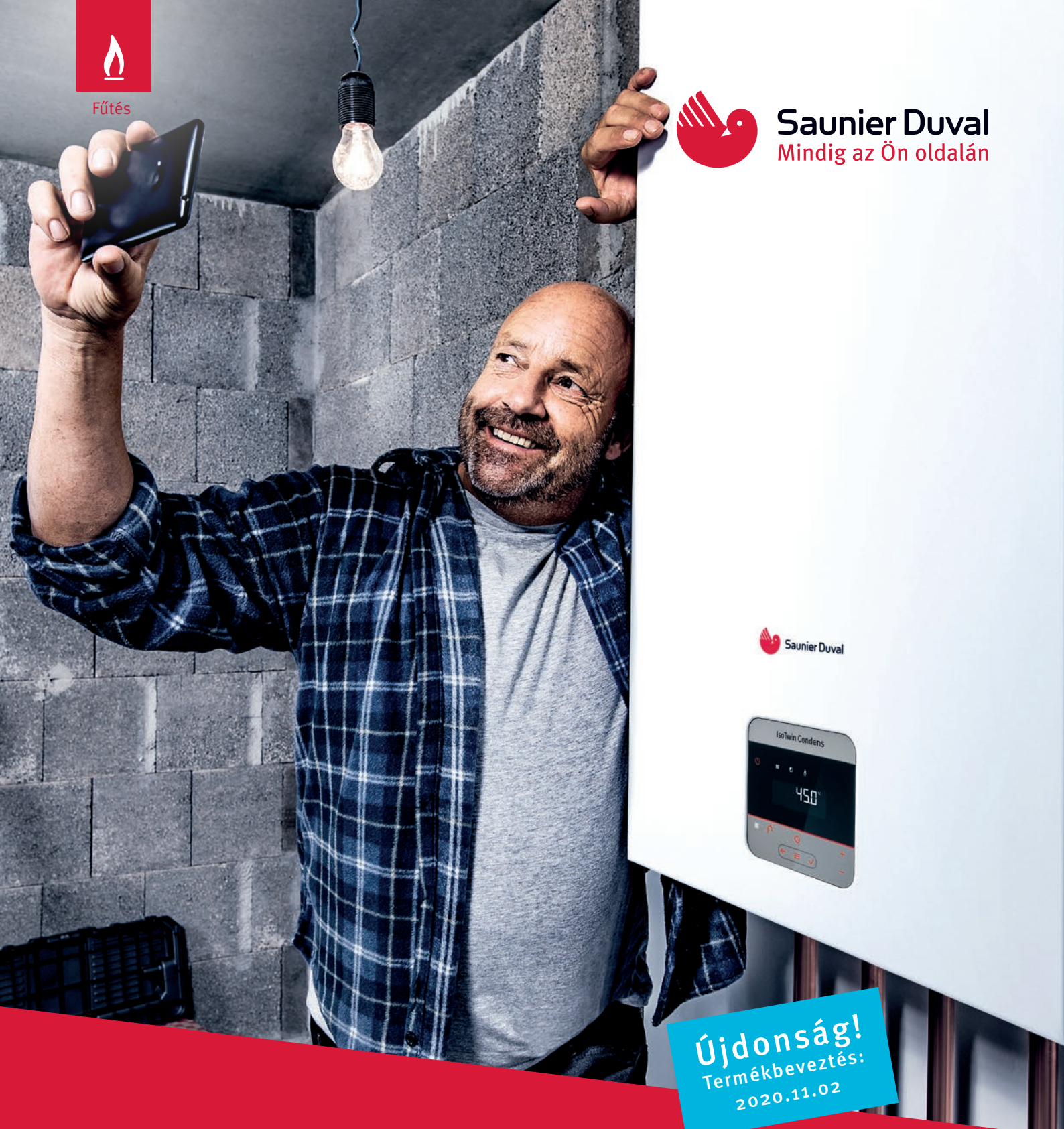




Fűtés



**Saunier Duval**  
Mindig az Ön oldalán



**Újdonság!**  
Termékebevezetés:  
2020.11.02

# IsoTwin Condens, IsoFast Condens beépített tárolós gázkészülékek

Kis helyszükségletű, kiemelkedő melegvíz szolgáltatású kondenzációs hőtermelők

# A komfort és hatékonyság tökéletes kombinációja



## Csúcsterheléseknél is magabiztosan üzemel

Az IsoTwin Condens készüléssel lehetőség van a legjobb melegvíz-komfort elérésére: ez a hőtermelő ideális választás a családi- és ikerházak számára, akár 8 fő esetén is, vagy ott, ahol napközben nagyon magas HMV igények lépnek fel. Ez a berendezés a legkiemelkedőbb melegvíz-komfortot garantálja: egyszerre több elvételi hely esetén is elegendő meleg vizet szolgáltat. Ezenkívül megbízhatóan képes akár 200 négyzetméter alapterületű lakóépületek felfűtésére.

Az IsoFast Condens készülék alkalmazása abban az esetben javasolt, amennyiben nem elegendő az átfolyó rendszerű kombi fali gázkészülék HMV komfortja. Ez a hőtermelő ugyanis pont azokat a hátrányokat küszöböli ki, amelyek az átfolyó rendszerű melegvíz-készítés egyéni sajátosságai.

Az IsoTwin Condens készülékeknek 2 db, egyenként 21 liter névleges űrtartalmú, beépített melegvíz-tárolójuk van. Ennek, illetve a rétegtöltés elvén alapuló tároló felfűtésnek köszönhetően problémák és hőmérséklet-ingadozások nélkül képes 10 percen belül 200 liter forró vizet készíteni. Intelligens és energiatakarékos töltési funkciójával a készülék csak akkor melegíti fel a tárolókat, ha ez valóban szükséges.

Az IsoFast Condens készülék technikailag ugyanarra a bázisra épül, mint az IsoTwin Condens, azonban burkolata alatt csak egyetlen, 21 literes integrált melegvíz-tárolót tartalmaz. Használatával jóval nagyobb csapolási mennyiség és stabil melegvíz-hőmérséklet garantálható, mint a hagyományos, átfolyó rendszerű kombi hőtermelők esetén.



## A magas komfort praktikus kezelhetőséggel párosul



Kezelőfelülete egyszerű és logikusan felépített: érintésre érzékeny elemei világosan felismerhetők, de nem hivalkodóak. A háttérben futó kezelési koncepció értelemszerűen strukturált, ezen kívül könnyen megérthető. Mindezt szöveges üzenetek nélkül, legyen szó fűtésről, a meleg víz hőmérsékletének beállításáról vagy a következő karbantartási igény kijelzéséről. Ezt jól tudják kezelni az idősebb vagy a technikában kevésbé jártas felhasználók is. Ezen kívül további jó érv a még nagyobb kényelem: teljesen mindegy, hogy a készülék kezelőfelületét, a MiPro Sense szabályozót vagy a MiControl okostelefonos applikációt használja, a működtetés mindegyik eszközön teljesen azonos. Amennyiben a kezelő az egyiket már ismeri, akkor a többivel sem lesz többé problémája. Az ingyenes MiControl applikáció iOS és Android alapú operációs rendszerek alatt egyaránt futtatható\*.

\* Az okostelefonos applikáció használatához szükség van Saunier Duval szabályozóra (MiPro Sense vagy MiSet) és internetes átvjáróra (MiLink)!



# Ez a fűtőkészülék megtanulja, mit kíván a felhasználója

A nagy űrtartalmú melegvíz-tároló magas gázfogyasztást is jelent egyben? Nálunk biztosan nem: az IsoTwin Condens tárolót nem melegítjük fel azokban a periódusokban, amikor nincs szükség meleg vízre. Kizárólag csak akkor, mielőtt megemelkednének a szükségletek a házban, mint reggel vagy este. Ilyenkor a hőtermelő alacsony energiafelhasználás mellett üzemel. Ez az úgynevezett okos tároló töltés!

A teljes melegvíz-mennyiség időben, a csúcspontokra áll: akár naponta 7 alkalommal is. A készülék ezzel a működési móddal elkerüli a sűrű ki- és bekapcsolgatást. Gépkocsivezetőként mindezt már jó ismeri: dugóban a gyakori indulás és megállás során jóval magasabb az üzemanyag fogyasztás, mint az egyenletes haladás közben.

## A kényelem már tanulásra is képes

A szabadalmaztatott IsoDyn3 technológia a megújult IsoTwin Condens és az IsoFast 21 Condens készülékeknél okos módon gondoskodik a maximális melegvíz-komfortról, lehetőleg alacsony gázfelhasználás mellett. Ennek a tulajdonságnak köszönhetően a készülék észleli, hogy a háztartás mikor és mennyi meleg vizet igényel. A hőtermelő megtanulja, valamint eltárolja a magas és alacsony fogyasztású időszakokat. Csekély szükségletek, illetve HMV igény nélküli periódus esetén a berendezés takarékos üzemmódra vált vagy kikapcsolja a melegvíz-készítést. Ez egy teljesen újszerű komfortszintet biztosít a házban.

Az IsoTwin Condens és IsoFast 21 Condens sorozat készülékei automatikusan illeszkednek a felhasznált gáz minőségéhez: a FlameFit funkció a mindenkori gázminőség alapján igazítja az égési folyamatot az optimális értékre.

Ezzel gáz takarítható meg és utólagos beavatkozásra nincs szükség. Röviden: a FlameFit azonos gázfelhasználás mellett is nagyobb teljesítményt nyújt, miközben tehermentesíti a felhasználót és egyben a szakszervizt a gázminőség változásból adódó esetleges utólagos beállítás változtatások elkerülésével.

## Ezt a hőtermelő családot jó szívvel ajánljuk Önnek.

Egy új Saunier Duval gázkészülék mindig jó választás: az IsoTwin Condens és IsoFast 21 Condens készülékek, köszönhetően a kiváló hatásfokú FlameFit égésszabályozási rendszernek és a kondenzációs technikának, „A” energiaszintű besorolással rendelkeznek. Ez azt jelenti, hogy egy régi, elavult gázüzemű hőtermelőhöz képest akár 30%-os megtakarítás is realizálható! Mindez még tovább tetézhető: abban az esetben, ha kiegészítésként programozható helyiséghőmérséklet szabályozót és külső hőfokérzékelőt telepíttet, a berendezés még az „A+”-os besorolást is eléri.

# Komfortjavaslatunk Önnek:



## Mindenkinek élmény, ha egyszerre történhet a kádtöltés és vele együtt a zuhanyzás

Telepítsen a megújult IsoTwin Condens berendezéssel egy olyan intelligens kombi készüléket, amely önmagától reagál a változó szükségletekre. Ez a hőtermelő 2 db, egyenként 21 liter űrtartalmú beépített tárolót tartalmaz, ezáltal problémák nélkül szolgáltat 200 liter forró vizet 10 percen belül.

Amennyiben ennél kevesebb is elegendő, válassza az IsoFast 21 Condens készüléket, amely sokkal jobb HMV komfortot kínál, mint a hagyományos, átfolyó rendszerű kombi készülékek. Bármilyen legyen a választás, mindkettő készülék-típus csak akkor fűti fel a burkolat alatti melegvíz-tárolót, ha erre tényleg szükség van. Ezek a hőtermelők ugyanis tényleg tudják, hogy mikor kell gázt adni.



## MiPro Sense: egy új rendszerszabályozó, ami egyszerűbbé teszi a beüzemelést és a kezelést

Ez a rendszerszabályozó egy modern, sokoldalú megoldás az akár több körből álló összetett rendszerek esetén is. Az új MiPro Sense mindenkit meggyőz maximális teljesítményéről és csekély telepítési időszükségletéről. Alkalmazásával minden felhasználó lehetőséget kap arra, hogy a fűtési rendszer egyszerűen és bármikor kibővíthető legyen jövőorientált megoldásokkal, mint pl.: hőszivattyúval vagy termikus szolár-rendszerrel.



## MiControl App: mobil applikációs távvezérlés

Okos, okosabb, MiControl: amint telepítette MiLink v3 internetes átjárókat, a végfelhasználó fűtési rendszere összeköttetésbe kerül a világhálóval. Ennek köszönhetően az ügyfél és a szervíz az összes, releváns készülék-funkciót egy applikáció segítségével használhatja - online és bármikor, illetve bárhol. Hibajelzés esetén ezen kívül lehetőség van a hibadiagnózis gyors és egyszerű végrehajtására is.

# Műszaki adatok

A termék neve		IsoFast 21 Condens	IsoTwin Condens	
Típusjelölés		T 26-CS/1 (N-HU)	T 31-CS/1 (N-INT)	T 35-CS/1 (N-INT)
Rendelési szám		0010025214	0010025213	0010025221
Fűtési/HMV energia-hatékonysági osztály		A / A	A / A	A / A
Gázkategória		II2HS3P	II2HS3P	II2HS3P
Csatlakozási gáznyomás (földgáz, G20)	mbar	20	20	20
Legmagasabb gázfogyasztás (G20)	m <sup>3</sup> /óra	2,75	3,28	3,68
Bevizsgált és engedélyezett telepítési mód		C13, C33, C43, C53, C83, C93, B23p	C13(x), C33(x), C43(x), C53(x), C83(x), C93(x), B23, B23p, B33, B53p	C13, C33, C43, C53, C83, C93, B23p
Égéstermék hőmérséklet (min / max.)	°C	52 / 84	56 / 70	52 / 84
Égéstermék tömegáram (G20, min / max.)	g/s	1,2 / 13,9	1,8 / 16	1,8 / 18,3
Névleges hőteljesítmény-tartomány (40/30)	kW	2,7 - 21,6	3,8 - 27,0	3,8 - 32,4
Névleges hőteljesítmény-tartomány (80/60)	kW	2,4 - 20,0	3,6 - 25,0	3,5 - 30,0
A melegvíz-készítés max. hőteljesítménye	kW	26	31	34,8
Névleges hőterhelés tartomány (min / max)	kW	2,5 - 20,4	3,6 - 25,5	3,6 - 30,6
Fajlagos vízmennyiség (ΔT = 30 K)	l / perc	15	21	23
Előremenő fűtővíz-hőmérséklet tartomány	°C	15 ... 80	15 ... 80	15 ... 80
Beállítható meleg víz hőmérséklet	°C	45 ... 65	45 ... 65	45 ... 65
A fűtési rendszer max. üzemi nyomása	bar	3	3	3
Legnagyobb hálózati hideg víz nyomás	bar	10	10	10
Gyárilag beépített vízmennyiség korlátozó	l / perc	12	14	16
Membrános tágulási tartály (fűtés/HMV)	l	12 / 2	12 / 2	12 / 2
Alkalmazható gyári égéstermék-elvezető rendszer	mm	60/100 80/125 80/80	60/100 80/125 80/80	60/100 80/125 80/80

## A termék befoglaló méretei

Magasság	mm	893	893	893
Szélesség	mm	470	470	470
Mélység	mm	514	582	582
Nettó tömeg (csomagolás nélkül)	kg	49	65	65
Bruttó tömeg (üzemkész állapotban)	kg	77	114	114
Minimális oldaltávolság	mm	50	50	50
Gázcsatlakozó	coll	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"
Fűtési előremenő/visszatérő és HMV csatl.	coll	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"

## Elektromos adatok

Névleges hálózati feszültség/frekvencia	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Legnagyobb elektromos teljesítmény-felv.	W	142	149	173
Legnagyobb áramfelvétel	A	4	4	4
Elektromos védelmi osztály		IP X4D	IP X4D	IP X4D



**Saunier Duval**  
Mindig az Ön oldalán



Több mint 110 éve a Saunier Duval olyan termékeket kínál, amelyekben egy dolog mindig közös: bevált technológiai megoldás mindenki számára. Függetlenül attól, hogy egy kisebb háztartás vagy egy nagyobb családi ház, mi mindig megbízhatóságot gyártunk.

Örömmel állunk rendelkezésre és a szükséges információval látjuk Önt el a megvalósítás minden egyes lépése során, így biztosítva a jó és problémamentes telepítést.



**Saunier Duval**

Vaillant Saunier Duval Kft.  
1095 Budapest, Gubacsi út 6/B  
Office Campus Irodaház, "A" ép. II. em.  
Tel.: (+36 1) 283-0553  
Email: [info@saunierduval.hu](mailto:info@saunierduval.hu)  
[www.facebook.com/saunierduval.hu](https://www.facebook.com/saunierduval.hu)  
[www.saunierduval.hu](http://www.saunierduval.hu)