

Bosch minőség fűtéshez és háztartási meleg víz előállítására

Ami a megbízható márkaminőséget illeti, semmi nem veheti fel a versenyt a Condens 2500 W kondenzációs fali gázkazánnal. Megbízhatóan és magas hatásfokkal biztosítja otthonában a fűtést és a háztartási meleg vizet, és egyúttal segíti az energiamegtakarítást is. A jó minőségű, tartós, Bosch technika és a vonzó ár-érték arány kombinációja nyerő képlet – és ideális megoldás otthona számára.

Teljesítmény és kényelem – kétszeresen is

A Condens 2500 W kombinált kazán, amely a lakás központi fűtésére és a háztartási meleg víz előállítására szolgál. Akár 24 kW fűtési és 28 kW melegvíz-előállítási teljesítményével tökéletesen megfelel a lakásában elvárt követelményeknek.

A Bosch kondenzációs technikája vonzó ár-teljesítmény aránnyal párosulva

Európa vezető hőtechnikai gyártójaként a Bosch sok évtizedes tapasztalattal büszkélkedhet a kondenzációs technika terén. Falra szerelhető kondenzációs kazánjai megfelelnek a kényelmes fűtésre vonatkozó legszigorúbb elvárásoknak, miközben garantálják a maximális hatásfokot, és teljesítik a környezetvédelmi előírásokat is.

Számos energiatakarékos funkció

A Condens 2500 W a Bosch bevált kondenzációs technikáját használja, hogy a gázfogyasztást a lehető legalacsonyabban tartsa. Az égőfej a maximális hőleadás széles 12,5% – 100% között szabályozott tartományában dolgozik. Ez az azt jelenti hogy az átmeneti időszakban a készülék jobban alkalmazkodik az épület hőigényéhez és képes akár 3,3 kW teljesítményt leadni. Ezáltal csökkentve a felesleges ki-be kapcsolások számát.

Condens 2500 W műszaki adatok	
Max fűtési teljesítmény (kW)	24
Max HMV teljesítmény (kW)	28
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (%)	93
Szezonális helyiségfűtési energiahatékonysági osztály	A
Hangteljesítményszint (dB(A))	50 (fűtő), 49 (kombi)
Vízmelegítési hatékonysági osztály	A (kombi)
Névleges terhelési profil	XL (kombi)
Csúcsidőn kívüli üzemelésre való alkalmasság	nem
Mért hőteljesítmény (kW)	24
Moduláció	1:8
Maximális üzemi nyomás (bar)	3
Specifikus átfolyás EN 625 szerint (l/min)	13,3
Tágulási tartály teljes űrtartalma (l)	8
Tömeg (csomagolás nélkül) (kg)	36
Max hangteljesítményszint (dB(A))	36
Elektromos védettség (IP)	X4D
NOx kibocsátási osztály	5
Névleges feszültség (V)	AC 230
Készenléti teljesítményfelvétel (W)	<8
Max. elektromos teljesítményfelvétel (W)	<120
Hidraulikai csatlakozás	Függőleges alapból
Füstgázevezetési lehetőségek (mm)	80/125, 60/100, 80/80 szétválasztott
Méret	
Szélesség (mm)	400
Mélység (mm)	300
Magasság (mm)	815

Robert Bosch Kft.

Termotechnika üzletág
Levelezési cím: 1475 Budapest, Pf. 331.
Telephely: 1103 Budapest, Gyömrői út 104.
Információs és szerviz vonal:
+36-1 879-8690

www.bosch.hu, www.bosch-climate.hu

E-mail cím: bosch-termotechnika@hu.bosch.com,
ttajanlat@hu.bosch.com

Kondenzációs technika – a hatékony hővisszanyerés érdekében

A kondenzációs technika nagyon gazdaságos módszer a hő visszanyerésére. Az elv a következő: A földgáz normál égése során keletkező vízgőz hőenergiát tartalmaz. A hagyományos fűtési rendszerekben ez a hőenergia elszökik a kéményen át. A kondenzációs kazánokban a hőcserélő lehűti a vízgőzt, hogy az újra vízzé alakuljon. Ez azt jelenti, hogy a füstgáz kondenzációs hője hozzáadódik a teljes fűtési hőhöz. Ezért magasabb a hatásfoka egy kondenzációs kazánnak a hagyományos kazánhoz képest.



BOSCH
Életre tervezve

Kényelmes fűtés
energiatakarékos
kondenzációs technikával

Kondenzációs kazán

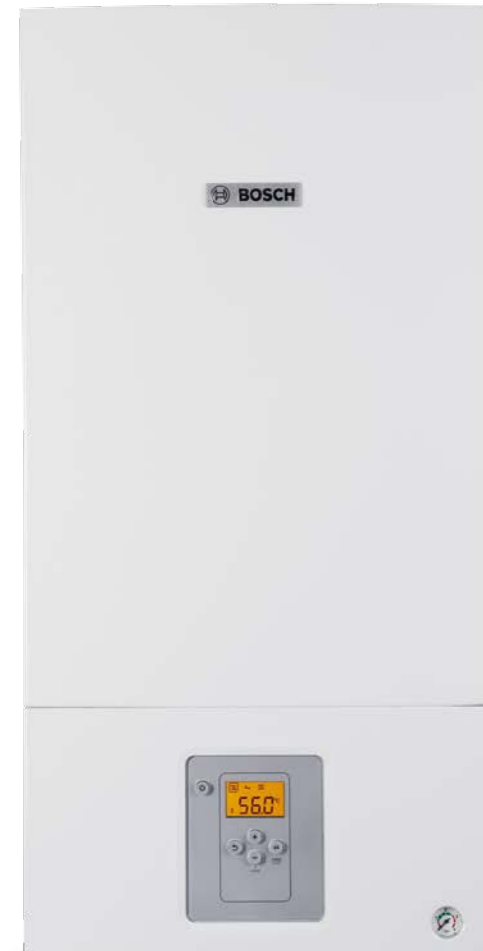
Condens 2500 W



A család elvárásainak teljes mértékű kielégítése

A Condens 2500 W kondenzációs fali kazán kiemelkedő kényelmet kínál otthonában.

A készülék kis helyigényű, egyszerűen felszerelhető, és ugyanilyen egyszerű kezelni is – más szóval a technika tökéletesen a vásárló igényeire lett szabva.



Helytakarékos kialakítás

Megfelelő helyet találni a lakásban a Condens 2500 W számára könnyebb, mint gondolná. Korszerű, kis méretű kialakításával ez a falra szerelhető kazán nemcsak jól mutat, de nagyon kis helyet is foglal. A kazán szabványos függőleges, falközeli csatlakozókkal van felszerelve.

Egyszerűen használható

A Condens 2500 W LCD-kijelzős felhasználói felülete világos felépítésű és ésszerű elrendezésű. Néhány kulcsszóval és logikus szimbólummal egyszerű a kezelése – még sötétben is, mivel kijelző háttér világítással rendelkezik.

A Bosch energiamegtakarító technikájával

A gázkondenzációs technika csökkenti a gázfogyasztást, és segít csökkenteni a fűtés és a melegvíz-előállítás költségeit.

Szabályozóegységek és vezérlőmodulok széles választéka

Az új, elektronikus szabályozóegység rugalmasan kombinálható a Bosch jelenlegi szabályozóegységeinek és vezérlőmoduljainak teljes skálájával. Ezeket a Condens 2500 W kazánal együtt használva tökéletesen igényeire szabhatja a fűtési rendszert. A kondenzációs kazánhoz javasolt időjárás követő szabályzó használata. Ez a szabályzóegység a külső hőmérsékletnek megfelelően szabályozza a fűtési rendszert. A fix előremenő hőmérsékletet tartó fűtésszabályozó rendszerekkel összehasonlítva ez még több energiát takarít meg – megéri a beruházást, amely gyorsan megtérül. A Bosch napkollektoros rendszereivel való kombinálása is előnyös és egyszerűen megvalósítható, lehetővé téve az ingyenes napenergia kihasználását.

1 Tágulási tartály (8 l)

2 Gáz szelep

3 HMV hőcserélő

4 Ventilátor

5 Hőcserélő (WB6)

6 Modulációs szivattyú

7 Kondenz szifon



lását a háztartási meleg víz előállítására és a központi fűtés tartalékaként.

Takarítson meg munkaköltségeket az időkímélő felszereléssel és összeállítással

A Condens 2500 W gyorsan és könnyen felszerelhető, ami a gázszerelő munkaköltségeit a minimumon tartja. A későbbi karbantartások is gyorsan és költségtakarékosan végezhetőek, mert a kazán minden fontos alkatrésze közvetlenül hozzáférhető. A Condens 2500 W a Bosch-minőséget nyújtja, amelyre mindig számíthat.

Az előnyökről röviden

- ▶ Kombinált kazán központi fűtéshez és használati meleg víz előállítására 24 kW fűtési és 28 kW használati melegvíz-előállítás teljesítménnyel
- ▶ Kiváló hatásfok a kondenzációs technikának és a szabályozható égőfejnek köszönhetően
- ▶ 3 csillagos használati melegvíz-előállítás kényelem
- ▶ Quik Tap (melegvíz parancsra funkció)
- ▶ Egyszerű kezelhetőség, egyértelmű LCD-kijelzős felhasználói felülettel
- ▶ Kis méret ezáltal kis helyigény
- ▶ Gyors és egyszerű felszerelhetőség
- ▶ Könnyű karbantartás, mert az alkatrészek közvetlenül hozzáférhetőek szemből
- ▶ Fejlett elektronikus szabályozóegység, amely lehetőséget ad az összes jelenlegi Bosch szabályozóegység és vezérlőmodul használatára
- ▶ Könnyedén kombinálható a Bosch szolár rendszereivel. Az energiatakarékos kondenzációs technológia és a környezetbarát napenergia hasznosítás kombinációja valóban tiszta megoldást nyújt a használati melegvíz-készítés és a fűtés terén.



Bosch szobatermosztát

A termosztátok és szabályozóegységek lehetővé teszik a fűtési rendszernek a használó igényei szerinti kényelmes szabályozását. Sőt mi több, a Bosch termosztátjai és szabályozóegységei segítik az energia-

megtakarítást is. Ez azt jelenti, hogy segítenek a háztartás energiaköltségeit a lehető legalacsonyabb szinten tartani, és egyidejűleg védik a környezetet, és hozzájárulnak az energiaforrások megővéséhez is.



Ha gyári szabályzót (CR50, CR100, CW100, CW400, CW800) használ a hőmérséklet szabályozására, a helyi környezeti viszonyaitól függően akár 10%-kal is javíthatja a tüzelőanyag-felhasználást.