



Kazánbeépítés minőség ellenőrzése

Általános adatok

Az ingatlan tulajdonosának vagy üzemeltetőjének adatai:

Név:

Cím:

Telefon:

Az ingatlan adatai, ahol a fűtési rendszer működik:

Cím:

Használat módja: Lakás Hotel Vendéglátóüzem
 Irodaépület Iskola

Építés éve:

Az összes fűtött helyiség hasznos alapterülete: m²

A fűtött helyiségek bruttó alapterülete: m²

Az épület méretezési hőigénye: kW

Hőigényadat forrása: Energiatanúsítvány Hőszükséglet-számítás
 Ismeretlen

Kazán / Tüzelőberendezés:

Gyártmány:

Tüzelőanyag: földgáz PB-gáz tüzelőolaj egyéb:.....

Típus: Nyitott égésterű Zárt égésterű Kondenzációs

Évjárat: Névleges hőteljesítmény (Adattábla szerint): kW

Kiegészítő / Tartalékfűtés:

Hőszivattyú (HMV készítés) Egyedi-/ Cserépkályha Villamos fűtés

Egyéb: Napkollektor (.....m²) nincs

Használati melegvíz (HMV) készítés

Fűtési időszakban: Fűtéssel kombinált Önálló berendezéssel
Egyéb:

Fűtési időszakon kívül: Fűtéssel kombinált Önálló berendezéssel
Egyéb:

HMV készítés összesen személy részére

HMV tároló: van (Térfogat:l) nincs

Megjegyzés:

Hőelosztás és hőleadás:

Hőleadás: Fűtőtestekkel Felületfűtéssel Egyéb:.....

Szabályozás módja: Időjárásfüggő Helyiség hőmérsékletről

Zónás szabályozású Thermostatikus szeleppel Időkapcsolással

Egyéb:.....

Elosztó rendszer: Egycsöves Kétcsöves

Csatlakozó csővezetékek: hőszigeteltek nem hőszigeteltek

Vezetékek hőszigetelése:

≥ 2/3 csőátmérő, vagy 3 cm < 2/3 csőátmérő nincs

Szerelvények hőszigetelése: van nincs

Keringető szivattyúk kivitele: A energiasztály Szabályozott Hagyományos

Keringető szivattyú(k) évjárata(i):

Keringető szivattyúk száma:db

Cirkulációs szivattyú: van nincs

Cirkulációs szivattyú kivitele: A energiasztályú szabályozott hagyományos

Működésmód: Időszabályozott Hőmérsékletről szabályozott Tartós üzemű

Kazánbeépítés minőség ellenőrzés

1- Hőtermelés	igen	nem
A kazán teljesítménye a "A kazánok méretezési alapelvei" szerint van meghatározva? "	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
A vízmelegítőnek van napi, heti és vakációs programja?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
A vezérlőrendszer paraméterei az épülethez vannak beállítva és a vezérlőn keresztül állíthatóak. Lehetséges a felhasználó számára a különböző paraméterek külön-külön beállítása?(szobánként).	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
A fűtési görbe egyedileg állítható?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
A nagyobb átláthatóság érdekében, minden fűtési ág fel van címkézve és a hőmérsékletadatok szerepelnek mindkét irányban a csöveken?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Az energiafogyasztás, vagy üzemidő mérők vannak felszerelve	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Az égéslevegőellátás egy megfelelő nagyságú ventilátor által van biztosítva, nem szellőzőnyílásokon, vagy nyílászárókon keresztül	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2- Hőszállítás	igen	Nem
Mindegyik csővezeték, szerelvény, tároló és melegvíztartály megfelelően le van szigetelve?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Minden szükséges szerelvény és szabályozó bekötése olyan, hogy a megfelelő hidraulikus egyensúlyt biztosítsa az épületben?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3- Hőleadás	igen	Nem
Minden helyiség fel van szerelve egyéni szabályozóval (előre beállítható termosztatikus szelep). A szelepek a helyiségeknek megfelelően vannak beállítva.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Lassú, felületi fűtések (pl. a padlófűtés, amelyek legtöbbször 30°C-on működnek) vannak beépítve, az egyéni helyiség szabályozás emiatt elhanyagolható.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4- Keringető szivattyúk	igen	Nem
A keringető szivattyúk a "Leírás a keringető szivattyúk méretezéséhez"-ben ismertetettek szerint lettek kiválasztva?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
A keringető szivattyú az optimális szintre van beállítva?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5- HMV előállítás	igen	Nem
A fűtési idők szakember által, és megtervezett töltési stratégia szerint lettek beállítva.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
A tárolt víz hőmérséklete látható a vízmelegítőn (hőmérő) és állítható a felhasználó által	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6- Üzembehelyezés és beszabályozás	igen	Nem
Az energia optimalizálás terén következők állapíthatók meg:	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
– Minden teljesítmény adat ellenőrizhető.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
– Minden beállítás (időzítés, hőmérsékletek, szintek) az épületre vonatkozó hőszükséglet számítás szerint van beállítva.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
– A helyiségek hőmérséklete a termosztatikus szelepeken keresztül van szabályozva.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
– A hőleadás-és továbbítás hidraulikus egyensúlya be van szabályozva, és az égéslevegőt ventilátor biztosítja.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
– Minden beállítás fel van jegyezve az üzembehelyezési naplóban.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
A felhasználó felvilágosítást kapott a következőkről:		
– A fűtőanyag ellátásról, a kazán, a szellőző, a szivattyú, vezérlőrendszer, vízmelegítő és hőszállító rendszer működéséről.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
– A biztonsági berendezésekről (biztonsági szelep, töltési lehetőség/nyomásmérő, kiegészítő tartály)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
– Működés optimalizálása, üzemeltetési idők, hőmérsékletfokok, energiakönyv vezetés	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
– Teendők nem megfelelő működésnél	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Megjegyzés:

Tüzelőanyag (gáz) fogyasztásmérő:

Típusa:

Előző évi fogyasztás: m³Induló óraállítás: m³Végső óraállítás: m³

Egyéb fogyasztók:	Névleges teljesítmény	Éves fogyasztás
Tűzhely:	.....kW	..... m ³
Vízmelegítő:	..... kW	..... m ³
Egyéb:.....	..... kW	..... m ³

ÉVES HATÁSFOK SZÁMÍTÁSÁHOZ SZÜKSÉGES HŐMENNYISÉGMÉRŐ:

Hőmennyiségmérő:	VAN	NINCS
	1.	2.
Típusa:	.....	.....
Induló óraállítás:	.....MJ	.....MJ
Végső óraállítás:	.....MJ	.....MJ

Beépítési hely: Kazán visszatérő HMV hidegvízág

Fűtési visszatérő

Villamos energiamérő:	1.	2.
Típusa:	.....	.....
Induló óraállítás:	.....kWh	.....kWh
Végső óraállítás:	.....kWh	.....kWh
Mért fogyasztók:	Fűtési rendszer teljes	HMV készítés

Fűtési + HMV rendszer

Megjegyzés:

A beépítést végző adatai:

Név: Cég:.....

Cím:.....

Telefon:

Beépítés Dátuma:..... Méréskezdet Dátuma:.....

Mérésbefejezés Dátuma:.....

A beépítést végző aláírása

Tulajdonos / üzemeltető aláírása