

I. Készülékek jellemzőbb rövidítései

- **Fali kazán** = ahogy a neve is mutatja, falra kerül elhelyezésre.
- **Álló kazán** = miután méretében és súlyában is tekintélyesebb, padlóra állítva üzemel.
- **Turbos (zárt égésterű)** = az oxigént épületen kívülről veszi, azaz szabadból. Égésteré a közvetlen környezettől elzárt. A beáramló levegőt és a kiáramló füstgázt beépített ventilátor szabályozza egy speciális dupla-csőves rendszeren keresztül. A kéményes készülékeknél üzemeltetése biztonságosabb.
- **Kéményes (nyílt égésterű)** = az oxigént a környezetéből használja el, ezért üzemeltetése nagyobb körültekintést igényelhet. különösen a kiválóan szigetelt lakások esetén, kivált ha páraelszívó is üzemel a kazánal együtt az adott helyiségében. Az égéstermék (füstgáz) klasszikusan a kéményen át távozik. Kéményes készülékekhez ajánlatos szénmonoxid-érzékelőt felszerelni.
- **Kondenzációs** = „A kondenzációs gázkazánok ma a fűtéstechnika csúcstermékei. A legjobb hatásfokkal hasznosítják a gáznemű tüzelőanyagban lévő energiát, de ugyanakkor a károsanyag-kibocsátásuk, vagyis a levegőszennyezésük az elérhető minimumot közelíti meg. A kondenzációs kazánokkal a hagyományos jó minőségű kazánokhoz viszonyítva éves szinten legalább 20% energiát lehet megtakarítani, a már régebbi kazánokhoz, illetve konvektorokhoz viszonyítva 30%-ot is. Az igen jelentős energia-megtakarítás legnagyobb része abból származik, hogy az égésnél keletkező vízgőzt lecsapatjuk, és annak rejtett hőjét visszanyerjük. A rejtett hő az a hőmennyiség, amely a víz elpárologtatásához szükséges. Amikor kondenzálódik a vízgőz, ezt a hőmennyiséget nyerjük vissza.”
(Jeckel János, VSD Kft.)
- **HMV** = használati meleg víz (*ami a csapokon jön*)
- **Fűtő kazán** = önmagában csupán fűtésre alkalmas. Azonban egyes fűtőkészülékek alkalmasak (megfelelő kiegészítőkkal) ún. indirekt HMV tárolóval történő összekötésre, így a fűtőkazánal a fűtés mellett – bizonyos szerelvények, pl. váltószelep beépítése esetén - a HMV-előállítás is megoldható.
- **Kombi kazán** = olyan gázkazán, mellyel nem csupán a fűtés, hanem a melegvíz (HMV) is megoldható.
- **Átfolyós rendszerű melegvíz-készítés** = nem rendelkezik beépített HMV-tárolóval. Annyi vizet melegít, amennyi az adott időpontban éppen szükséges. Akkor melegít, miközben folyik a csap.
- **Tárolós kombi kazán** = beépített (vagy hozzáépített) tárolóval rendelkezik. Magasabb komfortot nyújt, miután azonnal nagyobb mennyiségű meleg víz áll

rendelkezésre és a vízhőfokot a megfelelő Celsius-fokon tartja. Átlagos (lakossági) készülékekben általában 40-60 literes HMV tartályok kerülnek beépítésre, anyaguk rendszerint rozsdamentes acél (inox) vagy műanyag.

II. Szerelvények jellemzőbb rövidítései

Az épületgépészetben használatos szerelvények fele külső menetes, fele belső menetes. Ezért a leggyakoribb rövidítések e kettőnek a különféle variációit jelölik. A lényeg, hogy mit szeretnénk mihez kapcsolni? Külső menethez csak belső menetet, belső menethez külső menetet tudunk az esetek túlnyomó többségében. Ráadásul még a méretekre is különös gondot kell fordítanunk vásárlás során, hisz lehet, hogy az egyik menet 1-2 számmal kisebb vagy nagyobb, mint a másik. Ez is egy olyan szakma, ahol a „méret is lényeg”, nem csupán a belső vagy a külső...

KM = külső menet. Belső menetes (BM) menethez csatlakoztatható.

(*Viccesen: a KM a férfi.*)

(*kép: Bianchi 424B golyóscsap*)



BM = belső menet. Ehhez külső menetes idom, szerelvény stb. csatlakoztatható. (*A BM a nő.*)

(*kép: Bianchi 435 golyóscsap*)



BB = belső-belső menet. A csatlakozó idom mindkét végén belső menet van. (*pl. karmantyú*) A golyóscsapokat, szelepeket is így jelöljük.



KB = külső-belső menet. A csatlakozó idom egyik végén külső, a másik végén belső menet van. (*pl. szűkített közcsavar*) A golyóscsapokat, szelepeket is így jelöljük.



BK = belső-külső menet. A csatlakozó idom egyik végén belső, a másik végén külső menet van. (*pl. szűkített karmantyú*)



KK = külső-külső menet. A csatlakozó idom mindkét végén külső menet van. (*pl. a klasszikus közcsavar*) A golyóscsapokat, szelepeket is így jelöljük.

(*Képek: General Fittings*)

III. A termék anyagára vonatkozó rövidítések

SR	sárgaréz		ÖV	öntöttvas
KR	krómozott		LV	lemez
RM	rozsdamentes		MÚA	műanyag

IV. Lemezradiátorokra alkalmazott általános rövidítések

E = 1 lemez (10)

EK = 1 lemez + 1 borda (11)

DK = 2 lemez + 2 borda (22)

DKEK = 3 lemez + 3 borda (33)

BEK = 1 lemez + 1 borda + tető



(Illusztráció: D-ÉG, Dunaferr radiátorok)

Az **alumínium radiátorokra** ez a jelölés nem érvényes, mivel ott nem lemezek alkotják a belső szerkezetet. Alumínium radiátoroknál ezért különösebb rövidítést nem alkalmazunk, egy tag teljesítménye alapján számoljuk ki a szükséges méretet. (pl. mint alább a *FONDITAL Exclusivo rad. adattáblája*)

		350	500	600	700	800
Hőteljesítmény $\Delta T=30\text{ °C}$	W/tag	46,8	59,6	67,5	75,1	83,1
Hőteljesítmény $\Delta T=50\text{ °C}$	W/tag	9,6	115,2	131,4	146	161,9
Csatlakozás		1"	1"	1"	1"	1"
Víztartalom	liter/tag	0,21	0,25	0,28	0,39	0,43
Súly	kg/tag	1,11	1,4	1	1,96	2,16
Mélység	C (mm)	97	97	97	97	97
Magasság	B (mm)	407	557	657	757	857
Kötéstávolság	A (mm)	350	500	600	700	800
Szélesség	D (mm)	80	80	80	80	80



V. Szerelési technológiára vonatkozó rövidítések

- **Rgy = roppantó-gyűrűs vagy szorítógyűrűs** (Egy speciális gyűrű-szerű betét rögzíti a csövet és a csatlakozások menete biztonsággal összeszorítja a két csatlakozási pontot)

(Kép: General Fittings)



- **Press = préselhető** (Speciális szerszámmal a csatlakozási pontokat összenyomják. Pl. egy csatlakozót a csőre.) Ma ez az egyik legelterjedtebb szerelési mód. A préselhető idomok anyaga akár speciális műanyag is lehet.

(Kép: General Fittings)



- **Forr = forrasztható** (A megfelelő folyósító szerrel kezelik az összetoldandó felületet, majd amikor a megfelelő állapotot elérte, egymáshoz csatlakoztatják őket. A folyósító-szer az adott alapanyagának megfelelő kell, hogy legyen.)

(Kép: internet)



- **Süth = süthető** (Speciális szerszámmal általában elektrofúziós-hegesztéssel hoznak létre csőkötéseket.)

(Kép: Wavin Kft.)



VI. Saniterkerámiákra használatos rövidítések

AK = alsó kifolyású (WC)

HK = hátsó kifolyású (WC)

LÖ = Lapos öblítésű

MÖ = Mély öblítésű

MB = Monoblokkos

Beép = Beépíthető (pl. mosdó)

Ráép = Ráépíthető (pl. mosdó)

Az alábbi linkre kattintva megnyíló katalógusban rajzokkal és fotókkal illusztrálva elérhetők a berendezések jellemző rövidítésének ismertetői!

http://alfoldi.hu/letoltes/ALFOLDI/KATALOGUS_2015/alfoldi_katalogus_2015_FINAL.pdf

VII. Csaptelepek rövidítései

KMT = Kád-és mosdó töltő csaptelep (Egyetlen csaptelepet használunk a kádhoz és a mosdóhoz. Általában a panellakásokban találunk nagy számban, ill. kisméretű fürdőszobák kedvelt megoldása.) Természetesen a legújabb trendek a KMT csaptelepekben is megjelennek, tehát amely fürdőszobát erre a megoldásra szerelték, bátran felújítható, modernizálható továbbra is KMT csaptelep használatára.

(Kép: MOFÉM-TEKA)



VIII. Egyéb rövidítések

Tv = tömlővéggel (pl. kerti csapnál alkalmazzuk, ahol a kifolyó tömlővéggel végződik, melyre öntözőcsövet csatlakoztathatunk a megfelelő rögzítéssel.)

(Kép: Bianchi 484 kerticsap)



Reméljük, fenti „kisokos” segítséget nyújt termékeink pontos kiválasztásához. Közel sem szaknyelven igyekeztünk felhívni figyelmüket a körültekintő vásárlásra. Úgy gondoltuk, hogy a „konyhanyelven”, kissé pongyolább fogalmazással a teljesen laikusok számára is érthetőbb lesz egyes rövidítések jelentése. Ha valamit kihagytunk volna, ami Ön szerint fontos lehet, kérjük, jelezze felénk elérhetőségeinken!

Kellemes böngészést kívánunk az Ikszel Kft. webáruházában!