

Unical kondenzációs kiskazánok szintje VILÁGSZÍNVONAL

KONm R18, R24, R28, R35 fűtő kazánok és KONm C18, C24, C28, C35 combi kazánok tudásszintje:
(KON1 ugyanaz mint a KONm, csak a KON1-nek színes a burkolata):

1. Várható élettartam 25 év!

2. a kazántest Al-Si-Mg ötvény, de tűztér oldalán nincsenek rajta hegesztések, amelyek a hegesztési hő miatt gyengíthetnék az ötvözetet. Egyetlen öntési blokk a bonyolult forma ellenére, mintha egy motorblokk lenne. Öntéstechnikai bravúr! Az ötvény falvastagsága 7 mm helyett 13 mm, tehát nagyon(!) vastag a kritikus helyeken, az 1000°C-os gázégő környezetében! a fotón a felső piros részek >>>

3. a VILÁGSZÍNVONALÚ kazántest aljából a fűtési vízjárat a fotón a kékcses járatok a vízjáratok >>> nagy keresztmetszettel indul, majd folyamatosan szűkül-és-szűkül-és-szűkül fölfelé, így a fűtővíz felgyorsul a benne lévő koszokkal együtt, így a koszat kirepítjük az előremenőbe, emiatt a koszat nem tudnak sem rásülni, sem ráégni a kazántest belső felületére. Így nagyon régi és nagyon koszos fűtési rendszerekbe beépíthető hőcserélős leválasztás nélkül, (de 100 mikronos szűrő az kell a visszatérőbe).

Viszont sok-sok versenytárs kazán olyan, hogy azokhoz alkalmazni kell(!) hőcserélős leválasztást, főleg akkor, ha sok acél felülettel is érintkezik a fűtővíz, mint pl. radiátorok, **így a konkurens kazánház akár +250 eFt-tal is többbe kerül, hiszen az Unical kazán mellé nem(!) kell hőcserélős leválasztás!**

4. felülről lefele tüzelés világ színvonalú gázégővel, amely legújabb generációs eléghetetlen fém-, és fémszövet! Modulációs gázégő, rezgéscillapító megerősítésekkel. Pb-gázra is jó.

5. a kazán kiemelten szervizbarát, mert Lego-szerűen szétszerelhető 2 perc 28 sec alatt, és összeszerelhető 1 perc 54 sec alatt, így ez a szerviz-gyorsaság is VILÁGSZÍNVONAL, lásd a honlapon a VIDEÓ filmek között. És ha karbantartáskor a kazántestet kiszerelek, akkor a tűztér tisztítható pl. ecsettel és a bordák közé betolható fém-lap segítségével.

6. a ventilátor német „ebm” modulációs, a szivattyú német WILO modulációs. CE engedély B23 és C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93

7. teljesítmény szabályozás, azaz moduláció 2,9 kW-ig (de sok helyütt lejjebb állítható akár 1,9 kW-ig), tehát **nem** On/Off működés! Emiatt ha egy régi hagyományos gázkazánt lecserélnék Unical-ra, akkor a fűtési megtakarítás:

- kb. 30% gázmegetakarítás lesz régi padlófűtésnél
- és akár 45% (nem(!) elírás) gázmegetakarítás lesz vékony-csővel szerelt lapradiátoros fűtésnél

8. HMV tároló a combi kazánra is ráköthető (akár a régi villanybojler is), 7-es terminta szerint, és egyértelműen a combira kötött meleg-víz-tárolót javasoljuk minden(!) esetben a HMV termelés számára (ne(!) a gyengébb megoldást jelentő esővízgyűjtő bojlert alkalmazza!)

9. beépített külső-időjárás-követő szabályozója van, de egy opciós OT doboz segítségével akár 4 fűtési-zónát is lehet vezérelni időjárás-követő módon (és az időjárás-követő kevert körökhöz sokszor a motoros keverő-szelepek sem kellene, lásd 4-es terminta) **Több fűtési zóna esetén a konkurens kazánház akár +150 eFt-tal is többbe kerül, mint egy Unical kazánház.**

10. a fűtési előremenő minimum értéke még lejjebb állítható a gyári 30°C-ról akár 20°C-ra (pl. passzívház számára)

11. opciós egység segítségével wifi-n keresztül távolról be/ki-kapcsolható, irányítható okos-telefonról és tablet-ről is

12. mindegyik KONm és K+ kazán fűtésre átszabályozható akár 24 kW-osra, akár 23 kW-osra, akár 22 kW-osra, akár ..., akár 18 kW-osra, akár 17 kW-osra, akár 16 kW-osra, akár ..., akár 12 kW-osra, stb, de a melegvíz-termelés maximuma marad a gyári maximumon

Unical K+ C24 combi kazán további tudásszintje:

13. az Unical kb. 2017-től alkalmaz nano-technológiai kezelést a speciális 50, 70, 100 és 115 kW-os kazánjainak vízjáraiban.

A nano-technológiai vízjárat annyira bevált, hogy úgy néz ki hogy nem lyukad át semmilyen fűtővíztől!

Így 2020. végétől az Unical gyár szilícium bázisú nano-technológiai kezelést végez a K+ C24 és OSA combi kazánok kazántestének vízjáraiban is, és emiatt különlegesen és ténylegesen ellenálló vízjáraikat kapunk! Így egyszerű vízzel feltölthető a fűtés!

És nem kell hőcserélős leválasztás! És nem kell inhibitoros vízkezelés! És nem baj ha önmagától ellúgosodik a fűtővíz!

nano-technológiával kezelt kazántestre a GARANCIA 10 ÉV!!!

a fenti fotón a kékre festett felület a vízjárat, az kap nano-technológiai kezelést ↑

14. kicsit több meleg-vizet tud adni mint a KONm combi kazán, mert a HMV-lemezes-hőcserélője nagyobb méretű, és lásd még fenti 8-as pont

Unical K+A C20/33 combi kazán tudásszintje 1...12. és még:

- ▶ annyira hőszigetelték ezt a kazánt és kazántestet is, hogy A+ szintű!
- ▶ különlegesen csendes, átlagos fűtési teljesítményeken csak 34 dB(A)
- ▶ jóval több meleg-vizet tud adni, mert akkora kazántest van benne, mint egy 35 kW-os kazánban.

Unical OSA (ejtsd: ÓZA, jelentése: bátor, merész) S24, S35 slim = keskeny combi kazánok tudásszintjei 1...13. és még:

- ▶ bútor dizájnú kazán, füstcsonek pl. rejtett 60/100 rendelhető többféle színben, képen alma-zöld színben látható >>>>>>
- ▶ Német Tervezési Díj és több nemzetközi Díj nyertese
- ▶ ErP energiaosztály fűtésre A+ (a tartozék 2 szonda használatával együtt)
- ▶ opciós SHC kártyákkal 4 kör helyett 12 kevert-kört is vezérelhet



Ön is alkalmazzon Unicalt! Vegye fel velünk a kapcsolatot! Kazán-technika 50 MW-ig, hőszivattyú-technika 1 MW-ig. www.unical.hu