

Unical Modulex EXT modul-kazán előnyei több db konkurens fali kondenz.kazánnal szemben

Az alábbi összehasonlítási példa, mint lényeges elvek, minden Modulex EXT-re helytállóak.

Példaként:

1 db Unical Modulex EXT 550 (5x108 kW) álló kondenzációs modul-kazán előnyei

5 db konkurens 110 kW-os fali kondenzációs kazánnal szemben

<u>Lényegesebb szempontok:</u>	<u>1 db. Modulex EXT 550 kazán esetén</u>	<u>5 db. konkurens fali kazán esetén</u>
1.) Minimális teljesítmény	5 x 108 kW 24 kW	5 db 110 kW kb. 24 kW
2.) Fűtési előremenők száma	1	5
3.) Fűtési visszatérők száma	1	5
4.) kell-e iszapleválasztó	nem kell, 100 mikronos szűrő kell	általában kell
5.) Primer körű szivattyúk darabszáma	4 körig nem kötelező a primer-szivattyú, ha csak pl. 1 kör lesz, semmi más, akkor nem kell primer-szivattyú	5
6.) Gázbekötés + gázszerelvény-sor száma	1	5
7.) Kémények db-száma	1	5, vagy 1 közös, de
8.) Füstgázcsappantyúk db-száma	benne van minden modulban	1 közös kéménynél kell 5
9.) Kondenzvíz elvezetés száma	1	5
10.) Zárt tágulási tartályba történő bekötések száma	1	5
11.) Biztonsági szelepek (lefűvató csővel) száma	1	5
12.) Elektromos bekötések száma	1	5
13.) Az alapvezérlésen túl a beépített éles-tartalék kazánvezérlő	benne van a kazánban	nincs
14.) Távfelügyeletet fogadó egység (0...10V vagy ModBus jelek fogadására)	benne van a kazánban	?
15.) Egységteljesítmény alapján hasadó-nyíló felület	nem kell	nem kell
16.) Csövek, idomok, csőhéjak anyagára	1 egységnyi	kb. 2,5 egységnyi
17.) Szerelési idő	1 egységnyi	kb. 2,5 egységnyi
18.) Beüzemelési és karbantartási díjak	ha itt 1 egységnyi, mert 5 kazán van mindenképpen, csak itt 1 burkolat alatt	akkor itt >= mint 1 egységnyi itt viszont 5 burkolat alatt
19.) Szükséges alapterület (a m ² pénzbe kerül)	1,5 m ²	kb. 3 m ²
20.) Garancia (mert pl. minden alkatrész kiváló?)	akár teljeskörű 10 év	általában 2 év (néha max. 5 év)
Így a kazánházi gépészet ára (kazán + egyebek)	X millió Ft	kb. X + (0...30%) millió Ft

A Modulex EXT modul-kazánok további előnyei:

- Mivel kültéri burkolattal (és IP X5D védelemmel) rendelkeznek, így eleve kültérbe is telepíthetők, így külön kazánház (belső helyiség) nem is alapfeltétel a működtetésükhöz
- Zárt égésterűvé tehetők egy opciós KIT segítségével
- A gyári füstcsonk átszerelhető, így a füstcsonk lehet a kazán baloldalán, jobb oldalán, vagy hátoldalán is.

És az Unical Modulex EXT színvonal VILÁGSZÍNVONAL!

www.unical.hu