

Gázüzemű készülékek

Kondenzációs gázkazánok

A HAJDU **kondenzációs gázkazánok** komplex megoldást jelentenek fűtési és melegvíz-rendszerek kialakítására, valamint kiválóan alkalmasak napkollektoros rendszerbe illesztésre. A HAJDU **HGK...** típusjelű kondenzációs gázkazánok falra szerelhető kivitelben készülnek.

A speciálisan kialakított hőcserélőnek köszönhetően a fűtés és melegvíz előállítás egymástól függetlenül is üzemelhet. Az alumínium-vörösréz hőcserélőnek köszönhetően hosszú élettartamúak.

Az alkalmazott legmodernebb kondenzációs technikának köszönhetően, kategóriájában nem csak a legmagasabb hatásokkal működnek, hanem egyben rendkívül környezetkímélők is.

A kazán vezérlése lehetővé teszi háromféle vízmelegítési funkció beállítását igény szerint (hagyományos, komfort ill. ECO-öntanuló).

A készülékben nincs sem váltószelvény, sem lemezes hőcserélő, ezért nem kell karbantartani, cserélni meghibásodás esetén.

A pontos modulációnak és a különleges hőcserélőnek köszönhetően, a mindenkori hőigényeknek megfelelően funkcionálnak, így minden üzemmódban magasabb a vízdali hatások 100%-nál – 107–108% –, melyet a hagyományos gázkészülékekkel lehetetlen elérni.

Alapvetően földgázüzeműek (G20), de igény szerint átalakíthatóak PB-üzemre (G31) is. Kompakt készülékek, használatuk egyszerű és kényelmes, karbantartási igényük minimális. A készülékek (melegvíz/fűtés) 24/18, 28/24, 36/30, ill. 36/42 KW-os teljesítményű kivitelben kaphatók.

A készülékben nincs beépített zárt tágulási tartály, biztonsági szelep, de opcióban megvásárolható hozzá egy szerelő keret, amely tartalmaz egy 8 literes zárt tágulási tartályt. A készülék működéséhez nem igényel egy minimális fűtőköri nyomást, ezért nyitott fűtési rendszerekben is üzemeltethető. A kazánban levő vezérlő elektronika beépített időjárás-függő szabályozóval rendelkezik, amelyhez egy opcióban kapható külső hőmérséklet érzékelőt csatlakoztatva optimális fűtés érhető el.



	HGK-24	HGK-28	HGK-36	HGK-47
Használati melegvíz (HMV)				
Névleges teljesítmény	[kW] 5,6–22,1	7,1–28,0	7,2–32,7	7,2–32,7
HMV küszöbérték	[l/min]	2		
HMV áram 60 °C	[l/min]	6	7,5	9
HMV áram 40 °C	[l/min]	10	12,5	15
HMV hőmérséklet	[°C]	60		
HMV szolgáltatási idő	[sec]	<1		
Fűtés				
Névleges teljesítmény 80/60 °C	[kW] 5,4–17,8	6,9–22,8	7,1–26,3	7,7–40,9
Névleges teljesítmény 50/30 °C	[kW] 5,9–18,5	7,6–23,4	7,8–27,1	8,5–42,2
Max. fűtővíz nyomás	[Mpa]	0,3		
Max. fűtővíz hőmérséklet	[°C]	90		
Gázfogyasztás (G20)	[m ³ /h] 0,59–2,30	0,75–2,90	0,75–3,40	0,8–4,41
Vízdali hatások	[%]	107	108	
Elektromos adatok				
Névleges feszültség	[V]	230		
Védettség	[IP]	IP44		
Energiafogyasztás: teljes terhelésnél	[Wh]	105		190
Energiafogyasztás: részleges terhelésnél	[Wh]	40		
Energiafogyasztás: készenléti állapotban	[Wh]	2,4		2
Kazán méretei és súlya				
Magasság	[mm]	590	650	710
Szélesség	[mm]	450		
Mélység	[mm]	240		
Súly	[kg]	30	33	36



*A hőcserélő szivárgására 6 év, egyéb meghibásodásokra 2 év garancia