

Gázüzemű készülékek

GB., HGK..

A HAJDU, falra szerelhető **gázüzemű tárolós vízmelegítők** kétféleképpen, **GB...1** kéményes és **GB...2** kémény nélkül kivitelben készülnek. Falra szerelhető, zártrendszerű készülékek, amelyek egyidejűleg több vízvételi hely, illetve zuhanyzós csaptelepek ellátására is alkalmasak. A tárolók 80 és 120 literes űrtartalommal kaphatóak. Beépítésük kis és közepes méretű lakásokba ideális. A készülékek esztétikus formai kialakításúak: a külső burkolat magas fényű, fehér porlakk bevonattal ellátott acéllemez, a szerelvénytér burkolat fehér műanyag. A készülékek őr lángosak, a gyújtás piezo-elektromos. A kívánt vízhőmérséklet forgatógombbal állítható be.

A kémény nélküli kivitelek ODS (Oxygen Depletion Sensor) biztonsági funkcióval rendelkeznek, azaz az oxigéntartalom egészségre veszélyes mértékű lecsökkenése előtt a készülék kikapcsol.

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 hatásfokkal 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 váltószelap, 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 hatásfok 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.

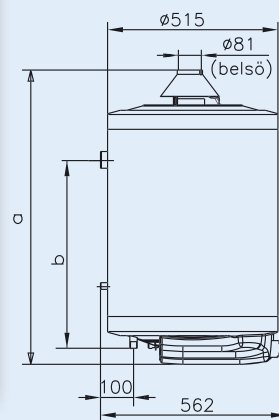
A készülékben nincs beépített zárt tágulási tartály, biztonsági szelep, de opcióban megvásárolható hozzá egy szerelő keret, amely tartalmaz egy 8 literes zárt tágulási tartályt. A készülék működéséhez nem igényel egy minimális fűtőköri nyomást, ezért nyitott fűtési rendszerekben is üzemeltethető. A kazánban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

Gáztüzelésű forróvíztárolók H és S gázra, kéményes és kémény nélküli kivitelek



GB...1

Típus	Kéményes		Kémény nélküli	
	GB80.1	GB120.1	GB80.2	GB120.2
Úrtartalom [liter]	80	120	80	120
a [mm]	877	1152	859	1124
b [mm]	500	750	500	750
Égéstermék elvezetés Ø [mm]	81 (belső)	-	-	-
Vízcsatlakozás	G1/2			
Max. üzemi nyomás [MPa]	0,6			
Hőterhelés H gázra [kW]	5,3	5,6	2	2
Hőterhelés S gázra [kW]	4,6	4,8	1,73	1,73
Hatásfok [%]	90*	91*	93	
Felfűtési idő 55°C-ra [óra,perc]	0,56	1,09	2,19	3,37
Gázfogyasztás [m³/h]	0,56	0,59	0,21	0,21
Tömeg [kg]	38	48	39	48
A melegvíz hőmérséklete [°C]	szabályozható 80 °C			
Égésbiztosítás	termoelektromos			



Külső burkolat: porlakkozott acéllemez, műanyag alsórész
* gyári adat; tanúsított érték >84%

MAGYAR
TERMÉK



* 2 év teljeskörű + 3 év tartálygarancia



Kondenzációs gázkazánok



Használati melegvíz (HMV)	HGK-24	HGK-28	HGK-36	HGK-47
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 [kW]	5,6–18,7	7,1–23,7	7,2–27,3	7,8–42,5
Max. fűtővíz nyomás [Mpa]	0,3			
Max. fűtővíz hőmérséklet [°C]	90			
Gázfogyasztás (G20) [m³/h]	0,59–2,30	0,75–2,90	0,75–3,40	0,8–4,41
Vízoldali hatásfok [%]	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		2,0	
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