

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 örlángosak, 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...** és **HGK Smart** 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, kategóriájukban nem csak a legmagasabb hatásfokkal működnek, hanem egyben rendkívül környezetkímélők is.

A kazán vezérlése lehetővé teszi háromféle vízmelegítési funkció beállítását igény szerint (hagyományos – BE/KI, Komfort – előmelegített hőcserélő, ill. ECO – öntanuló). Amennyiben az átfolyós vízmelegítés nem megfelelő, a kazánok indirekt tárolóval is összekapcsolhatók.

A készülékben nincs sem váltószelep, sem lemezes hőcserélő, amiket így nem kell karbantartani, cserélni meghibásodás esetén.

A kazánok modulációs, nagy energiahatékonyságú szivattyúval szereltek. A beépített RF modul lehetővé teszi a kazánok vezeték nélküli távvezérlését; rádiófrekvenciás szobatermosztáttal – szerelés nélküli – együttműködését.

A pontos modulációnak és a különleges hőcserélőnek köszönhetően, a mindenkori hőigénynek megfelelően funkcionálnak, így mind fűtési, mind vízmelegítés üzemmódban magas vízdali hatásfokkal tudnak üzemelni.

Alapvetően földgázüzeműek (G20), de igény szerint átalakíthatóak PB-üzemre (G31) is. Kompakt, kis helyigényű készülékek, használatuk egyszerű és kényelmes, karbantartási igényük minimális.

A készülékek 18, 23, 26, 28, 32 és 41 kW-os max. fűtési teljesítményű kivitelben kaphatók. Nagyobb teljesítmény igény esetén kaszkádkapcsolás megvalósítható.

A készülékekben nincs beépített zárt tágulási tartály, biztonsági szelep, de opcióban megvásárolható hozzá egy szerelő keret, amely tartalmaz egy 8 literes zárt tágulási tartályt.

A kazánok vezérlő elektronikája beépített időjárásfüggő szabályozóval rendelkezik, amelyhez egy opcióban kapható külső hőmérséklet érzékelőt csatlakoztatva optimális fűtés érhető el.

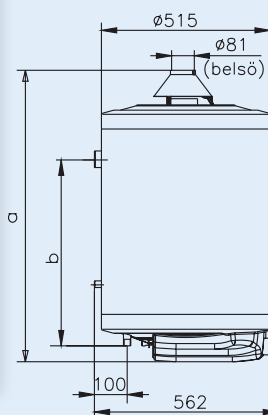
A kazánok rádiófrekvenciás szobatermosztáttal és HAJDU égéstermék elvezetőikkel együtt is rendelhetők.

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



GB...1

Típus	Kéményes			Kémény nélküli	
	GB80.1	GB120.1	GB150.1	GB80.2	GB120.2
Úrtartalom [liter]	80	120	150	80	120
Magasság (a) [mm]	877	1152	1352	859	1124
Átmérő (b) [mm]	500	750	1015	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	6	2	
Hőterhelés S gázra [kW]	4,6	4,8	5,2	1,73	
Hatásfok [%]	90*	91*	92*	93	
Felfűtési idő 55 °C-ra [óra, perc]	0,56	1,09	1,28	2,19	3,37
Gázfogyasztás [m ³ /h]	0,56	0,59	0,63	0,21	
Nettó tömeg [kg]	35	44	53	35	45
A melegvíz hőmérséklete [°C]	szabályozható max. 80				
Égésbiztosítás	termoelektromos				
Csapolási profil	M	L	L	M	L
Energiahatékonysági osztály	A	A	A	A	A



Külső burkolat: porlakkozott acéllemez, műanyag alsórész

* gyári adat; tanúsított érték >84%

MAGYAR
TERMÉK



2 év teljeskörű + 3 év tartálygarancia



Kondenzációs gázkazánok



	HGK-24	HGK-28	HGK-36	HGK-47	HGK Smart 24	HGK Smart 28	HGK Smart 36
Használati melegvíz (HMV)							
Névleges teljesítmény [kW]	5,6–22,1	7,1–28,0	7,2–32,7	7,2–32,7	5,5–23,3	7,2–29,1	7,5–32,7
HMV küszöbérték [l/min]	2				1,5		
HMV áram 60 °C [l/min]	6	7,5	9		6	7,5	9
HMV áram 40 °C [l/min]	10	12,5	15		10	12,5	15
HMV hőmérséklet [°C]	60						
HMV szolgáltatási idő [sec]	<1						
Vízmelegítési hatásfok [%]	83	85		87	84	87	
Fűtés							
Névleges teljesítmény 80/60 °C [kW]	5,4–17,8	6,9–22,8	7,1–26,3	7,7–40,9	5,9–22,7	7,7–28,4	8,2–32,1
Névleges teljesítmény 50/30 °C [kW]	5,9–18,5	7,6–23,4	7,8–27,1	8,5–42,2	5,5–23,3	7,2–29,1	7,5–32,7
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	0,59–2,30	0,75–2,90	0,75–3,40
Szezonális helyiségfűtési hatásfok [%]	93			92	93	94	
Elektromos adatok							
Névleges feszültség [V]					230		
Védettség [IP]					IP44		
Energiafogyasztás: teljes terhelésnél [Wh]	80			135	80		
Energiafogyasztás: készenléti állapotban [Wh]	2						
Kazán méretei és súlya							
Magasság [mm]	590	650	710		590	650	710
Szélesség [mm]					450		
Mélység [mm]					240		
Súly [kg]	30	33	36		30	33	36
Energiahatékonyság:							
Csapolási profil	L	XL	XL	XL	L	XL	XL
Energiahatékonysági osztály (fűtés)	A	A	A	A	A	A	A
Energiahatékonysági osztály (vízmelegítés)	A	A	A	A	A	A	A



A hőcserélő szivárgására 6 év, egyéb meghibásodásokra 2 év garancia