



# Vegyestüzelésű kazánok

HVK..



A  
HAJDU

**HVK...** típusú

vegyestüzelésű kazánok

melegvíz üzemű fűtési rendszerekhez

lettek kifejlesztve. Alkalmasak családi házak, mű-

helyek, különböző gazdasági épületek, mezőgazdasági üzem-

csarnokok, üvegházak gravitációs és szivattyús fűtésére.

A vegyestüzelésű kazánok szilárd tüzelőanyagok elégetésére készültek, így alkalmasak a fekete és barnaszén, brikettek, különféle tűzifa, fahulladék, ágyvedék elégetésére.

A termékcsalád 20, 30 és 40 kW-os névleges teljesítményű kivitelben kerül forgalomba. A teljesítmények fatüzelés esetén értendőek. Széntüzelés esetén a névleges teljesítmény típusonként 5 kW-tal nagyobb. A kompakt felépítésnek és a komplett kivitelnek köszönhetően egyszerűen illeszthető be a fűtési rendszerbe. A készülékre szerelt hőszigetelt burkolat minimális hővesztést biztosít. A tartozék hőmérő és a termosztatikus huzatszabályozó teljessé teszi a felszereltséget. Sokoldalúságát mutatja, hogy zárt és nyitott rendszerben egyaránt alkalmazható; önálló fűtőkészülékként vagy rendszerbe integrálva is üzemeltethető. A beépített termikus biztonsági hőcserélővel kiépíthető a vegyestüzelésű kazán túlfűtés elleni védelme, egy „hűtőkör”, amely áramszünet esetén is megakadályozza a túlmelegedést.

A csöves hőcserélő és vízűtéses rostély garantálja a magas hatásfokot. Az 5 mm-es tűztér falvastagságának is köszönhetően hosszú élettartamú készülék, mely könnyen kezelhető, mivel nagy tűztér térfogattal és a nagyméretű tűztér ajtóval rendelkezik. Könnyebb, mint az öntöttvasból készült kazánok.

Gazdaságos és biztonságos üzemeltetés érdekében javasoljuk a fűtési puffertároló beépítését.

## **E1-24 pelletgő szett (HVK kazánokhoz)**

A szett tartalma: pelletgő, égőbetét, vezérlés + szenzorok, adagoló csiga, etetőcső, flex etetőcső, szigetelt kazánajtó. 6-8 mm pellet elégetésére alkalmas.

Az égő teljesen automata üzemű: a külső csiga adagolja a szükséges mennyiségű pelletet az égőfejbe, amely a fűtési igény szerint automatikusan gyűjt, teljesítményt szabályoz és kiolt. A berendezés szobatermosztátról vezérelhető. A kazánt indirekt tárolóval összekapcsolva használati melegvíz is előállítható (prioritással), vagy a tároló akár fűtési puffertároló is lehet. Az **E1-24** pelletgő 6–24 kW teljesítményen működtethető. Automatikusan szabályozza magát a beállított nagy és kis teljesítményre a pillanatnyi hőmérsékleteknek megfelelően. Az égő tüzeléstechnikai hatásfoka 94%.

A kazán (ajtócserevel) könnyen visszaállítható vegyes tüzelésre.

## Vegyestüzelésű kazán

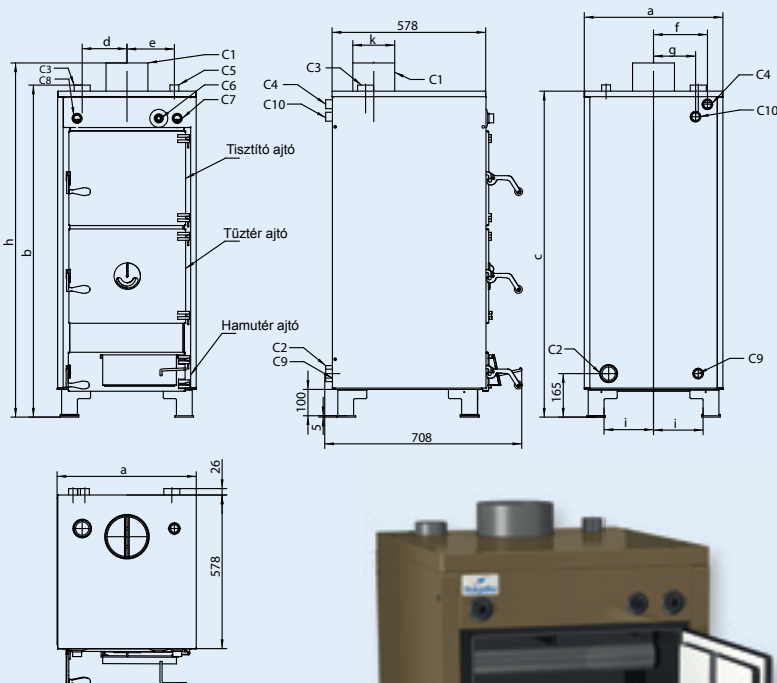


Típus	HVK-20	HVK-30	HVK-40
Névleges teljesítmény (fa)	[kW] 20	30	40
Névleges teljesítmény (szén)	[kW] 25	35	45
Tömeg	[kg] 189	214	246
Magasság	[mm] 1344	1344	1462
Szélesség	[mm] 426	526	526
Mélység	[mm]	578	
Vízterfogat	[dm <sup>3</sup> ] 37	55	61
Max. üzemi nyomás	[MPa]	0,25	
Próbanyomás	[Mpa]	0,4	
Hatásfok	[%]	> 80	
Tüztér falvastagság	[mm]	5	
Hőcserélő külső falvastagság	[mm]	3	
Csőcsatlakozás	["]	2"	
Biztonsági szelep csonk	["]	3/4"	
Termikus biztonsági szelep csonk	["]	3/4"	
Leeresztő-töltő csonk	["]	3/4"	
Huzatszabályozó, hőmérő		igen	
Biztonsági víztér		van	
Biztonság		MSZ EN 12809, 1997. évi CLV tv., 151/203. (IX.22.) Korm. Rendelet	

**MAGYAR  
TERMÉK**



\* 2 év teljeskörű garancia



### Méreték (mm)

Jel	HVK-20	HVK-30	HVK-40
a	426	526	526
h	1344	1344	1462
b	1262	1262	1377
c	1237	1237	1355
d	140	170	170
e	140	180	180
f	155	205	205
g	110	160	160
i	120	170	170
k	159x4	159x4	178x6

### Csonkjegyzék

Jel	Megnevezés	Csatlakozó méret
C1	Füstcső csonk (Külső átmérő)	160 mm (HVK 20, 30) 180 mm (HVK 40)
C2	Fűtővíz be	2" külső menet
C3	Fűtővíz el	2" külső menet
C4	Hűtővíz be	3/4" belső menet
C5	Hűtővíz el	3/4" belső menet
C6	Hőmérőcsonk	3/4" belső menet
C7	Huzatszabályozó	3/4" belső menet
C8	Termosztát csonk	3/4" belső menet
C9	Leeresztő csonk	3/4" belső menet
C10	Tartalék csonk	3/4" belső menet

