

**A HAJDU HVK típusú kazánokat melegvíz üzemű fűtési rendszerekhez fejlesztették ki. Alkalmasak családi házak, műhelyek, különböző gazdasági épületek, mezőgazdasági üzemcsarnokok, üvegházak gravitációs és szivattyús fűtésére.**

### HVK vegyestüzelésű kazánok

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



A termékcsalád 20, 30 és 40 kW-os névleges teljesítményű kivitelben kerül forgalomba. A teljesítmények fatüzelés esetén értendők. Széntüzelés esetén a névleges teljesítmény típusonként 5 kW-tal nagyobb. A kompakt felépítésnek és a komplett kivitelnek köszönhetően egyszerűen illeszthetők be a fűtési rendszerbe. A készülékre szerelt hőszigetelt burkolat minimális hőveszteséget biztosít. A tartozék hőmérő és a termostatikus 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 kazán túlfűtés elleni védelme, egy „hűtőkör”, amely áramszünet esetén is megakadályozza a túlmelegedést.

A csöves hőcserélő és vízűtéses rostély garantálja a magas hatásfokot.

### A HVK kazánok fő jellemzői, előnyei

- fa- és széntüzelésre alkalmasak,



- zárt és nyitott rendszerben üzemeltethetők,
- hosszú élettartamúak (a tűztér 5 mm-es falvastagságú),
- könnyen kezelhetők (nagy tűztérfogat, nagyméretű tűztérajtó),
- magas hatásfok (csöves hőcserélő, vízhűtéses rostély),
- komplett kivitel (hőmérő, huzatszabályozó),
- túlfűtés elleni védelem (beépített termikus biztonsági hőcserélő)
- 2"-os csőcsatlakozás,
- repedésre nem érzékenyek,
- könnyebbek, mint az öntöttvas.

## HVK vegyestüzelésű kazánok

Szerkesztő: Bencs János - Módosítás: 2010. január 13. szerda, 15:56

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