

## Vegyes tüzelésű kazánok

Az HAJDU HVK típusú kazánok meleg víz üzemű fűtési rendszerekhez lettek kifejlesztve. Alkalmasak családi házak, műhelyek, különböző gazdasági épületek, mezőgazdasági üzemcsarnokok, üvegházak gravitációs és szivattyús fűtésére.

A kazánok szilárd tüzelőanyagok elégetésére készültek, így alkalmasak a fekete és barnaszén, brikettek, különféle tűzifa, fahulladék, ágyusedék 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 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 kazán túlfűtés elleni védelme, egy "hűtőkör", amely áramszünet esetén is megakadályozza a túlmelegedést.

A csöves hőcserélő és vízhűtéses rostély garantálja a magas hatásfokot.

A HAJDU Zrt. a kazánokra 2 év teljes körű garanciát vállal.



- ❖ fa- és széntüzelésre alkalmas
- ❖ zárt és nyitott rendszerben üzemeltethető
- ❖ hosszú élettartam (5 mm-es tüztér falvastagság)
- ❖ könnyen kezelhető (nagy tüztér térfogat, nagyméretű tüztér ajtó)
- ❖ magas hatásfok (csöves hőcserélő, vízhűtéses rostély)
- ❖ komplett kivitel (hőmérő, huzatszabályozó)
- ❖ túlfűtés elleni védelem (beépített termikus biztonsági hőcserélő)
- ❖ 2"-os csőcsatlakozás
- ❖ repedésre nem érzékeny
- ❖ könnyebb, mint az öntöttvas



A vegyes tüzelésű kazánok műszaki adatai

| 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   |        |        |
| Víztérfogat [dm <sup>3</sup> ]:    | 37  | 55     | 61     |
| Max. üzemi nyomás [bar]:           | 2,5   |        |        |
| Próbanyomás [bar]:                 | 4   |        |        |
| Hatásfok:                          | 80%   |        |        |
| Tűztér 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 |        |        |