

HÅLLTORPS-PANNAN

Halm/Vedpannan för svenska förhållanden

Perfekt för Er som vill kunna elda med det mesta:
Halm, massaved i hela längder (upp till 4,2 meter i de största), rivningsvirke, döda djur (efter tillstånd från Jordbruksverket) m m.





Hålltorps-Pannan har:

- **Stort djup.**
Djupet är avpassat till massavedslängd.
- **Vattengångjärn och separat pump för kylning av dörr.**
- **Rökgasfläkt.**
Ger en mer kontrollerad förbränning och minimerar risken för rökgasexplosioner.
- **Två-drags konvektionsdel.**
Höjer verkningsgraden.
Underlättar sotningen, genom att
 1. Rören som går framåt från brännkammaren är grövre, vilket reducerar gasströmmens hastighet – sotet faller ut.
 2. Vid sotningen faller sotet från dessa rör ner i brännkammaren och inte i röklådan
- **Stor explosionslucka lagrad i nederkant.**
Hålls intill med spiralfjädrar. Vid en eventuell gasexplosion riktas lågan uppåt, vilket väsentligt minskar risken för personskador. Spiralfjädrar har bättre hållbarhet än exempelvis gasfjädrar.
- **CE-märkt.**
- **Svetsad enl PED 97/23/EC, EN 287.**

- **Modern programmerbar PLC-styrning.**
Möjlig att fjärrprogrammera och övervaka. Styr primär- och sekundärluft via lambdasond, panntemperatur, rökgasfläkt m m.
- **Stående ackumulatortank.**
Välj mellan tankar 35, 55, 75 och 95 m³. Naturlagarna gör att en stående tank har den bästa skiktning.
- **Skorstenen i tanken eller utanpå tanken.**
Du väljer själv placeringen.
- **Stort manöverrum.**
2,5 meter långt, 2,5 – 2,9 m brett. Går även att få ännu större.

Extra utrustning:

- Rökgasrening med enkel- eller multicyklon.
- Automatsotning.
- Askskopa.
- Laddvagn.
- Automatisk upptändning.
- Fjärrstyrd dörröppning/stängning.
- GSM-larm.

Data Uni-Boiler Halm/Vedpannor, "Hålltorps-Pannan"

	HV 250	HV380	HV490	HV950
Effekt kW ca, vid vedeldning	250	380	490	950
Brännkammarens diameter, mm	2050	2050	2050	2350
Brännkammarens djup, mm	1900	3400	4400	4400
Höjd panna utan tak, mm	2785	2785	2785	3200
Höjd med tak, mm	4090	4090	4090	4600
Bredd, mm	2500	2500	2500	2900
Längd inkl manöverrum, mm	5850	6350	7350	7350
Längd manöverrum, mm	2500	2500	2500	2500
Vikt, ton	6	7	8	13
Rökrör diameter, mm	250	300	300	400

