

# FLISFYRINGSANLEGG

ECO-HK 70-120 KW



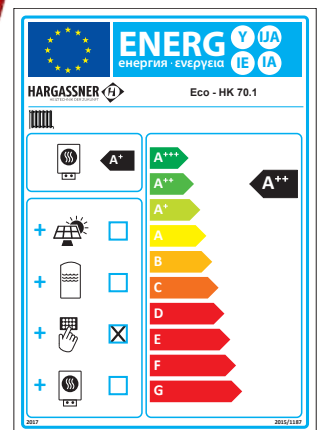
## HARGASSNER

Varmeteknologi for

*Fremtiden*



### ECO-HK



# Hargassner kjeleteknologi

## Fulldekt forbrenningskammer

av ildfaststein sørger for optimal forbrenning

Ildfast reflekterstein har vist seg å være det beste materialet tilgjengelig for varmelagring, funksjon og holdbarhet. Resultatet, selv ved delvis belastning, er optimal forbrenning og færre tenninger. God etterbrenning og strålende utslippsverdier sørger de unike flammekonsentrasjonsplatene, og oppvarmet sekundærluft for.



## Brennkammersensor

På grunn av sensoren som registrerer mengden glør i brennkammeret fylles riktig mengde inn i henhold til lufta. Varmeanlegget styres alltid optimalt i forhold til riktige forbrenningsverdier.



## Energibesparende tenning

Tenningen er forbedret i forhold til tidligere modeller med en varmespiral. Effekten på dagens varmespiral er 300W sammenlignet med tidligere modeller som hadde en varmepistol på 1000W.

- Energibesparelse på over 88%
- Intelligent tenning
- Lydløs



## Cellesluse Z-modell

Spesielt designet ved bruk av flis, sluseventil i Z-form.

- Kammerdybde 18 cm for lange trestykker
- Garantert 100% returbrannsikkerhet (lufttett)
- Lett og skifte
- Meget strømbesparende
- Med herdede skjærekanter



## Moderne integrert Touch-styring, pluggbart

Den nye Lambda Touch-Tronic sørger for optimal styring av varmeanlegget. Det utmerker seg med sin ekstraordinære design og brukervennlighet. Meget god visualisering av tilstand på anlegget kommer opp på skjermen, og det gir brukeren en rask oversikt over forbrenning, akkumulator-tanker, varmekretser etc.

Fjernbetjening med LCD-skjerm kan kobles opp til varmeanlegget for eksempel fra bolighuset.

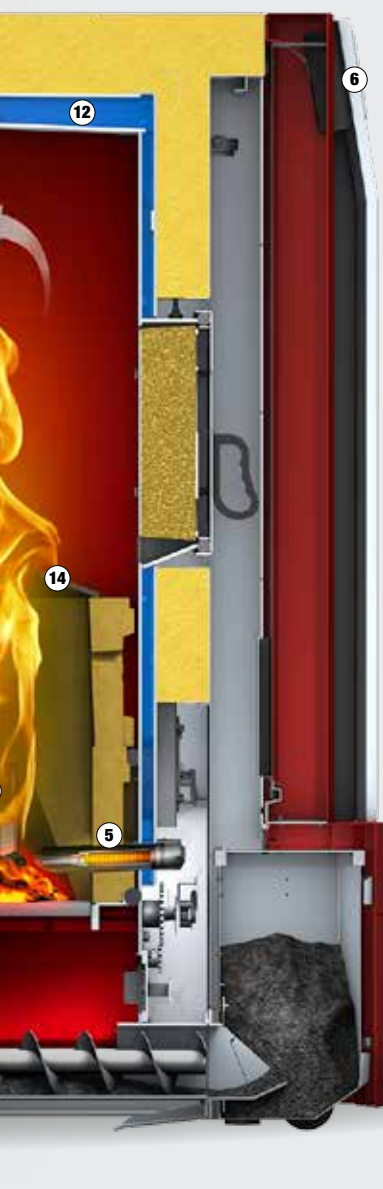


## Askesugesystem - tømmeintervaller på opptil ett år!

(Tilleggsutstyr) En 300 liters askecontainer er tilgjengelig. Asken suges ut i beholderen med et vakuumsugesystem fra fyrrømmet til tilstøtende rom eller utendørs. Beholderen tømmes enkelt enten med traktor eller truck. HARGASSNER tilbyr maksimal betjeningskomfort - med overlegen og omhyggelig rengjørings teknologi!



# ECO-HK 70 - 120 kW



## LEGENDE

- 01 Ny bunnrist - „bryterist“
- 02 Brennkammersensor
- 03 Turburator-rør for askerensning (også i 1. rør)
- 04 Askebeholder for lange tømmeintervaller (tilleggsutstyr)
- 05 Ny tenning: 300 W, en vifte.
- 06 Moderne, integrert touch-styring
- 07 Tokammers cellesluse i Z-form
- 08 Røygassvifte (EC Motor - elektronisk hastighetsregulering) med undertrykks-overvåkning.
- 09 Resirkulasjonsrør
- 10 Integrert returbeskyttelse, valgfritt
- 11 Patentert askeuttak for flyge- og brennkammeraske.
- 12 Ingen termisk sikkerhetsanordning nødvendig
- 13 Brennkammeret er omgitt av vann
- 14 Flammekonsentrasjonsplater i høykvalitets støpestål

## Optimalisert feiing øker effektiviteten!

Det nyutviklede feisystemet rengjør regelmessig ALLE varmevekslerene - NYTT - også i 1. røykrør (pos. 3) av varmebestandig materiale. Turbulatorene renser innsiden på varmevekslerene effektivt for flygeaske, dette faller deretter direkte ned i askeskruen. Økt komfort og høyere effektivitet er resultatet.

Mer info finner du på:  
[www.hargassner.at/ECOHK](http://www.hargassner.at/ECOHK)

## Unik brennkammerrist

Bunnrista i brennkammeret består av to plater som kan snues uavhengig av hverandre.

Dette gjør at flis og pellets brennes mer jevnt, og det er mindre sjanse for at aske og fremmedlegemeer setter seg fast.



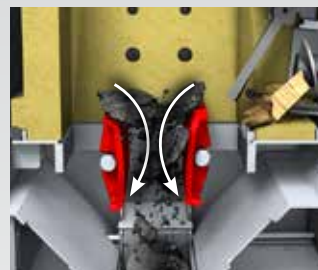
Under forbrenning beveges ristene samtidig for å opprettholde en optimal forbrenning.



Når det brukes flis som brensel, roteres bare den bakerste rista ved askeuttak. Asken faller ned og glørne blir liggende igjen i brennkammeret.



Når anlegget er kaldt, før neste start, blir brennkammeret rengjort ved at begge ristene roteres. Utbrent aske, fremmedlegemeer som stein, spiker etc. faller ned og blir transportert ut.



Denne typen bunnrist er også mye mer effektiv ved slaggdannelser i brennkammeret.

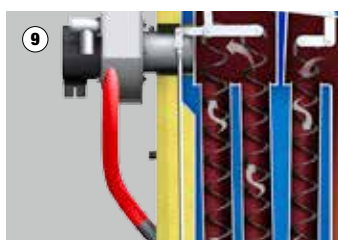


## TILBEHØR:

### Integrert returbeskyttelse

Som tilbehør kan det fås en integrert retur beskyttelse med energibesparende pumpe og mikser til rådighet.

- hurtig og rask montering
- kompakt og kostnadsbesparende



### Resirkulering av røygassen

For å motvirke slagging av asken fra forbrenningen av brensel, tilbyr HARGASSNER tilbehør til røygass resirkulasjon. Noe av røygassen resirkuleres tilbake i brennkammeret og sørger for en mer optimal forbrenning.



# HARGASSNER

Varmeteknologi for

## Fremtiden

### Kravspesifikasjon flis: (ÖNORM 7133/ EN ISO 17225-4)

**Energimengde:** 4kWh/kg ved 25% fuktighet

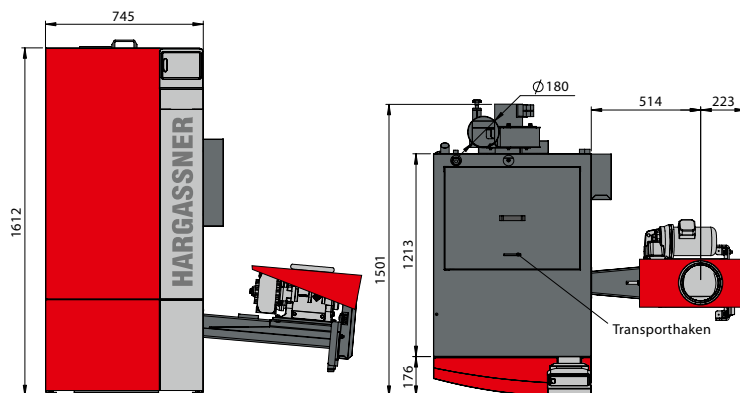
**Volumvekt:** 200-250 kg/m<sup>3</sup>

**Størrelse/ fraksjon:** G30-G50 / P16 S-P31 S (Klasse A1-A2)

**Vanninnhold:** W20-W35 / M 20 (Klasse A1-A2)

**Energitap:** <2,0%

Tekniske data	Enhet	ECO-HK	
		HK 70 - 90	HK 110/120
Ytelse	kW	70/90	100/110/120
Røykrørdiameter	mm	180	180
Vanninnhold	Liter	182	188
Max. Temperatur	°C	95	95
Max. arbeidstrykk	bar	3	3
Tur /retur	Dia	6/4"	6/4"
Vekt	kg	885	890
Høyde	H mm	1612	1612
Bredde	B mm	745	745
Dybde	T mm	1501	1501
Leveringsstørrelse - bredde	mm	745	745
Leveringsstørrelse - dybde	mm	1335	1335



Kontaktinfo om forhandlere world-wide på: [www.hargassner.at](http://www.hargassner.at)

# 365 DAGER I ÅRET, OVER ALT

### ØSTERRIKE

**Hargassner Ges.m.b.H.**

A-4952 Weng, OÖ.

Anton Hargassner Straße 1

Telefon +43 (0) 77 23 / 52 74

Fax +43 (0) 77 23 / 52 74-5

office@hargassner.at

[www.hargassner.at](http://www.hargassner.at)

### TYSKLAND

**Hargassner GmbH**

D-84359 Simbach

Bachstraße 16

Telefon +43 (0) 77 23 / 52 74

Fax +43 (0) 77 23 / 52 74-5



Hargassner sortement: **Pelletsanlegg, flisfyringsanlegg, vedanlegg, akkumulatortanker, industrianlegg 150-200 kW, biofyringsanlegg, varmekontainere, fyllesystemer.** Infomateriell, nye videoer og kontaktadresser på [www.hargassner.at](http://www.hargassner.at)