

NEU

SMART-LINE

1/2 M HOLZ-VERGASER SMART-HV 17 – 23 kW
PELLETSHEIZUNG SMART-PK 17 – 32 KW

HARGASSNER
HEIZTECHNIK DER ZUKUNFT



SMART LINE

www.hargassner.at





Eine gesunde Natur und zufriedene Kunden prägen unsere Philosophie



Markus, Elisabeth & Anton und Anton Hargassner

- Über 36 Jahre Erfahrung
- Wir exportieren weltweit
- Über 36.000 m² Firmengelände
- Mehr als 110.000 Kunden
- International erfolgreich

INHALT

- 4 – 5** Stückholzheizung Smart-HV
- 6 – 7** Pelletsheizung Smart-PK
- 8** Kombikessel Smart-HV & Smart-PK
- 9** Regelungszubehör
- 10** Schichtpuffer
- 11** Technische Daten



Welche Vorteile bringt das Heizen mit Stückholz?



Stückholz – der umweltfreundliche und CO₂-neutrale Brennstoff aus der heimischen Umgebung.

Stückholz stammt aus den heimischen Wäldern. Modernste Maschinen gewährleisten eine einfache und kostengünstige Produktion.

Die Vorteile von Stückholz:

- kostengünstiger als Öl und Gas
- krisensicher, da heimischer Brennstoff
- kurze Transportwege
- komfortabel durch lange Brenndauer und Pufferspeicherkombination

Welche Vorteile bringt das Heizen mit Pellets?



Pellets werden aus Restholz der Holzverarbeitenden Industrie hergestellt.

Die Vorteile von Pellets:

- kostengünstiger als Öl und Gas
- krisensicher, da heimischer Brennstoff
- kurze Transportwege
- einfaches Befüllen des Lagerraums durch Belieferung mittels Tankwagen
- staubfreies, geruchsneutrales Einblasen
- geringes Lagervolumen (= geringer Platzbedarf)
- effizienter und energiesparender Heizkessel

1/2 M HOLZ-VERGASER



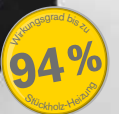
SMART HV 17 – 23 kW



Der neue Smart-HV besticht durch seine kompakte Größe, seine Funktionalität und natürlich durch sein perfektes Preis-Leistungs-Verhältnis. Er hat einen perfekt auf seine Leistung abgestimmten Füllraum für 1/2 Meterscheiter.

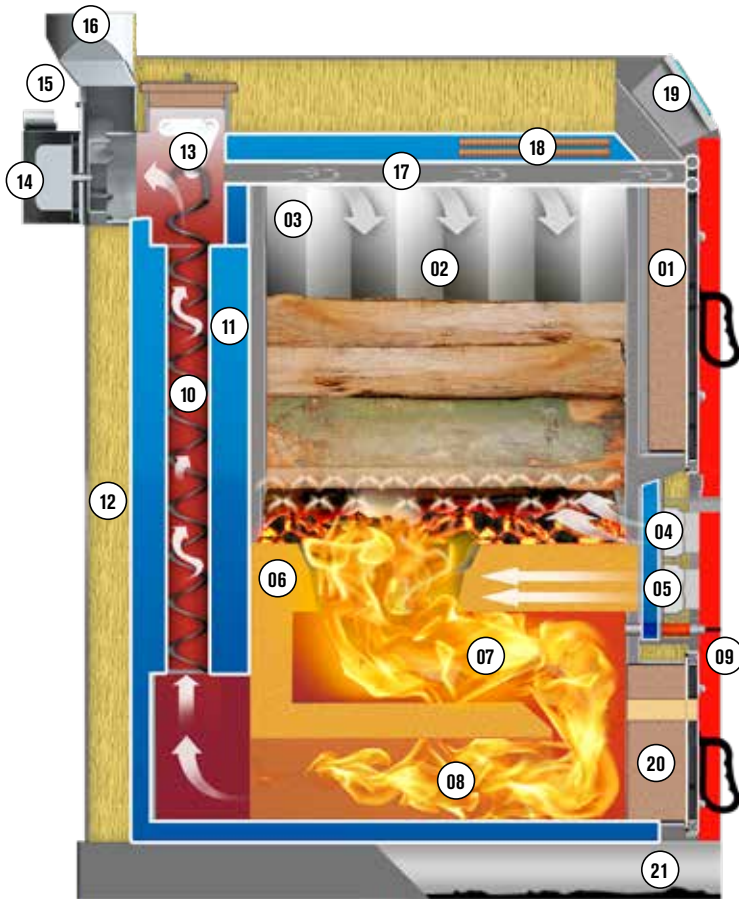
Die ausgeklügelte Vergasertechnik stammt vom großen Bruder – dem Neo-HV. Sein neues einfach zu bedienendes Touch-Display verleiht ihm eine besondere Note. Der Einsatzbereich geht von der Verwendung bei eher geringem Leistungsbedarf wie z.B. Einfamilienhäuser, kleine Wohneinheiten bis hin zur Verwendung als Kombimodul.

- Leistungsbereich von 17 – 23 kW
- optimale Füllraumgröße für 1/2 Meterscheiter (Länge bis 530 mm)
- ausgeklügelte Holzvergaserentechnik
- einfache Befüllung durch große Fülltür
- rauchfreies Nachlegen durch Schwelgasabsaugung
- vollschamottierte Hochleistungsbrennkammer
- drehzahlgeregeltes „stromspar“ Saugzuggebläse
- automatische Primär- und Sekundärluftregelung
- einfache Entaschung in die unten liegende Aschelade
- Reinigungsgeräteset inklusive
- einfach zu bedienendes Touch-Display
- neuester Verbrennungsregler für höchsten Wirkungsgrad und niedrigste Emissionen
- Rücklauf- & Pufferregelung



Energieeffizienzklasse

A+



LEGENDE

- 01 Große Fülltür
- 02 optimaler Füllraum für 1/2 Meterscheite
- 03 Heiße Auskleidung – verhindert Teerbildung
- 04 Stellmotor-Primärluft
- 05 Stellmotor-Sekundärluft
- 06 Hochwertige massive Schamottbrennkammer
- 07 Hochtemperatur-Ausbrandzone
- 08 Ascheabscheidzone
- 09 Lambdasonde
- 10 Turbulatoren
- 11 Wärmetauscher Kessel
- 12 Hochwertige Isolierung
- 13 Manuelle Kesselputzeinrichtung
- 14 EC-Saugzuggebläse drehzahl geregelt
- 15 Rauchgasfühler
- 16 Rauchrohr oben
- 17 Obenliegende Schwelgasabsaugung
- 18 Heizschlange für therm. Ablaufsicherung
- 19 Steuerung „Smart-Touch“
- 20 Einfache Reinigung von vorne
- 21 Aschelade



Manuelle Wärmetauscherreinigung

Einfach den außenliegenden Reinigungshebel mehrmals hintereinander bewegen -> schon sind die Wärmetauscher wieder frei von Ablagerungen.



Steuerung „Smart-Touch“

Diese einzigartige Regelung mit Touch-Bildschirm-Bedienung für modernsten Bedienkomfort regelt den kompletten Verbrennungsprozess. In Verbindung mit einem Heizkreismodul können auch alle Heizkreise außentemperaturgeführt und der Boiler differenzgeregelt werden.



Vollschamottierte Hochleistungs-brennkammer zur optimalen Nachverbrennung

Die Schamottbrennkammer garantiert durch ihren speziellen Speichereffekt hohe Verbrennungstemperaturen (auch bei Teillast) und gewährleistet eine bequeme Selbstzündung auch bei langen Nachlegeintervallen. Egal, welchen Brennstoff Sie einfüllen – Stückholz weich oder hart oder Holzbriketts – die Steuerung erkennt mittels Lambdasonde den jeweiligen Heizwert und regelt die optimale Primär- und Sekundärluft mit den separaten Stellmotoren (Nr. 5+6). Ihre Heizanlage läuft immer mit der optimalen Leistung bei optimalen Verbrennungswerten.



Rücklaufhochhaltung / Wärmeverteilung

Die Rücklauftemperatur wird durch die Rücklauf-Mischergruppe hoch gehalten und gleichzeitig die Wärme zum Pufferspeicher geschickt.

Bequemes Befüllen

Die großzügige Fülltür ermöglicht eine bequeme Befüllung des sehr großen Füllraumes (120 lt). Die Stückholzlänge kann bis zu 530 mm betragen. Eine speziell optimierte Füllraum-Auskleidung sorgt für den effizienten Abbrand ohne Teerbildung im Füllraum. Ein obenliegender Schwelgaskanal saugt beim Nachlegen die restlichen Schwelgase ab - das ist eine saubere Sache!

Einfache Reinigung

Alles ist bequem von vorne zugänglich, einfach die Asche in die unten liegende Aschenlade ziehen – fertig. Auch die Lambdasonde ist von vorne zugänglich.

Drehzahlgeregeltes EC-Saugzuggebläse

Je nach Leistungsbedarf regelt die Regelung die Drehzahl des Sauggebläses. Dieses Konzept garantiert eine optimale Verbrennung mit niedrigsten Abgastemperaturen und höchsten Wirkungsgraden. Der EC-Motor ist extrem stromsparend und spart dadurch Betriebskosten.

PELLETSKESSEL



SMART PK 17 – 32 kW



Der neue Smart-PK besticht durch sein modernes Design, seine kompakte Größe, seine Funktionalität und natürlich durch sein perfektes Preis-Leistungs-Verhältnis. Dieser Pelletskessel hat eine perfekt auf seine Leistung abgestimmten Pellets-Füllraum für eine Sackbefüllung. Die ausgeklügelte Verbrennungstechnik stammt vom großen Bruder – dem Nano-PK. Er hat ein neues einfach zu bedienendes Touch-Display und ist mit einer manuellen Putzeinrichtung und einer Aschelade ausgestattet. Der Einsatzbereich geht von der Verwendung bei sehr geringem Pelletsbedarf wie z.B. Wochenendhäuser, Almhütten und kleinen Wohneinheiten bis hin zur Verwendung als Kombimodul.

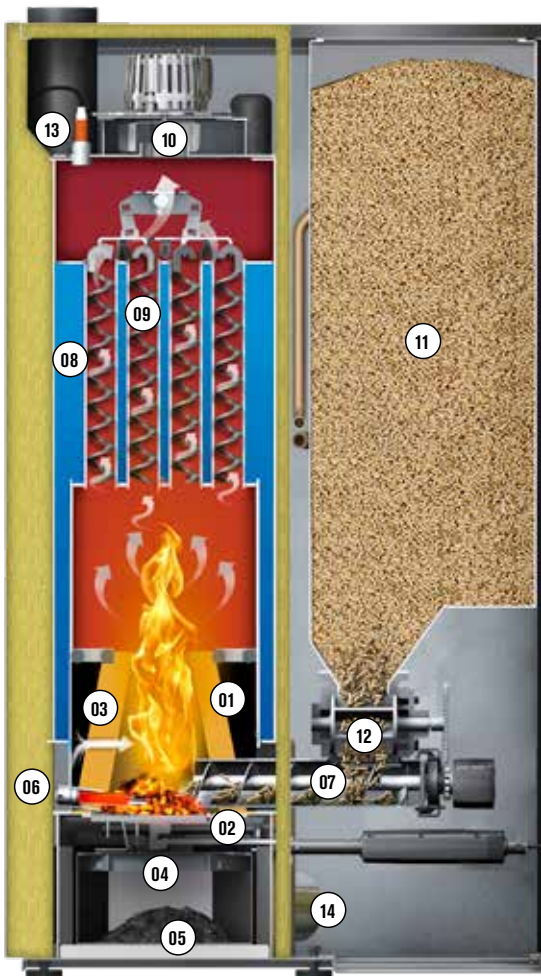
- kompakte Bauweise
- 3-Seiten-wandbündig aufstellbar
- automatische Stromsparzündung mit nur 300 W
- vollschamottierte Hochleistungsbrennkammer
- Lambdaregelung mit automatischer Heizwerterkennung
- drehzahlgeregeltes „stromspar“ Saugzuggebläse
- automatischer Schieberost und Aschenlade mit Verdichtungssystem
- manueller Kesselputzhebel zur Reinigung der Wärmetauscherrohre
- Rauchabgang oben, links seitlich und hinten
- Pellets-Vorratsbehälter mit Deckel, Auflagegitter und integriertem Füllstandsmelder (268 lt / 174 kg)
- einfache Befüllung mit Pellets-Sackware
- Zellraddosierschleuse zur 100%igen Rückbrandsicherung
- integriertes Hydraulikmodul möglich (optional)
- einfach zu bedienendes Touch-Display
- neuester Verbrennungsregler für höchsten Wirkungsgrad und niedrigste Emissionen
- Rücklauf- & Pufferregelung



Energieeffizienzklasse

A⁺





LEGENDE

- 01 Vollschemottierte Brennkammer
- 02 Schieberost
- 03 Sekundärluftstrom mit Einlasskanälen
- 04 Primärluft
- 05 Aschelade
- 06 Autom. Zündung
- 07 Einbringschnecke
- 08 Wärmetauscher
- 09 Turbulatoren mit manueller Kesselputzeinrichtung
- 10 Saugzuggebläse
- 11 Pellets-Vorratsbehälter
- 12 Zellrad-Dosierschleuse
- 13 Lambdasonde serienmäßig
- 14 Luftanschluss RLU / RLA



Luft-Transport in den Vorratsbehälter mit Doppel-dosierschleuse

Der Vorratsbehälter wird mit Sackware manuell mit Pellets befüllt. Bei fast leeren Pelletsbehälter bringt die Regelung eine „Nachfüllmeldung“. Über die Zellrad-Dosierschleuse, die durch ihre Vollstahlausführung eine 100 %ige Rückbrandsicherung darstellt, fallen die Pellets in gleichbleibender Menge in die Einbringschnecke, die sie direkt in die Brennkammer transportiert.



Pellets Niedertemperaturkessel

Die Außentemperaturregelung ermöglicht der Steuerung, sowohl die Leistung als auch die Kesseltemperatur gleitend dem aktuellen Temperaturbedarf anzupassen.

Der nutzbare Bereich reicht von Nieder- bis zur Hochtemperatur – und das mit bis zu 96 % Wirkungsgrad! Es wird also immer nur soviel Energie bzw. Temperatur erzeugt, wie tatsächlich auch benötigt wird.

Aschebehälter mit Verdichtungs-system und Füllstandsanzeige

Eine Verteilermechanik am Schieberost füllt die Lade bis ins letzte Eck, dadurch werden viel längere Entleerungsintervalle möglich! Am Display, an der Fernbedienung, sowie an mobilen Endgeräten wird angezeigt wann die Aschelade zu entleeren ist – eine Füllreserve lässt Ihnen dann noch etwa eine Woche Zeit. Das ist Hargassner-Pellets-Heizkomfort!



Vollschemottierte Hochtemperatur-Brennkammer und Lambdasonde

Schamott hat sich als bestes Material hinsichtlich Wärmespeicherfähigkeit, Dauerhaftigkeit und Funktion bewährt:

Die hohe Brennraum-Temperatur bei Voll- und Schwachlast trägt zu einem hohen Wirkungsgrad und zu niedrigsten Emissionswerten bei. Die Lambdasonde regelt in jedem Leistungsbereich die exakt richtige Brennstoffmenge, je nach Pelletsqualität.

Nur so ist eine optimale, d.h. sparsame und emissionsarme Verbrennung garantiert, die Ihnen neben einem Wirkungsgrad von bis zu 96 % auch noch Energie und Geld spart.

Perfektioniertes Heizen mit Stückholz und Pellets

**PELLETS-STÜCKHOLZ
KOMBI-KESSEL**



Hargassner hat eine langjährige Erfahrung mit Biomasse Heiztechnik - ein Know-how-Vorsprung, welcher seit Jahren in der Stückholz-Pellets-Kombi Neo-HV & Nano-PK zum Einsatz kommt. **Neu gibt es jetzt auch die Kombi-Lösungen mit Smart-HV und Smart-PK.**

Durch die perfekte Verbrennungstechnik beider Kessel und die Anordnung mit zwei getrennten Wärmetauschern werden höchste Anlagenwirkungsgrade und maximalen Komfort erzielt.

- **Perfektioniertes Heizen mit Stückholz und Pellets**
- Einzigartiger Komfort **und höchste Wirkungsgrade**
- Versorgungssicherheit für die Zukunft
- Zwei getrennte, effektive Wärmetauschersysteme für nur ein Kaminsystem
- Vollautomatische Umschaltung
- Individuelle Aufstellmöglichkeiten
- Perfektes Preis-Leistungs-Verhältnis

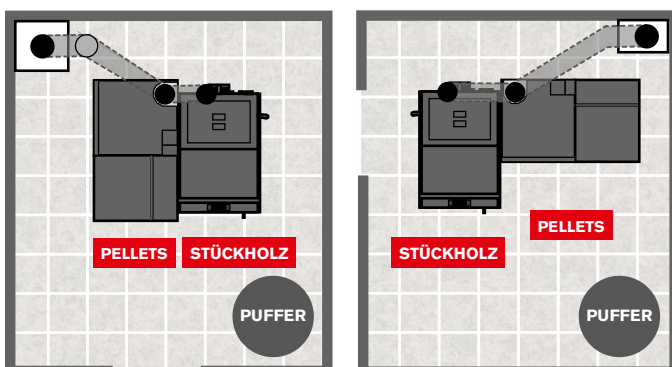


Energieeffizienzklasse

A+

Auch in **Kombi** mit dem bewährten Hargassner **Neo-HV** oder **Nano-PK** möglich.

AUFSTELLVARIANTEN



Pellets links, Stückholz rechts



Stückholz links, Pellets rechts

Alle technischen Infos siehe Seite 11

Lehnen Sie sich gemütlich zurück – Ihre Heizanlage macht den Rest!



Der Hargassner Smart-Touch zeichnet sich durch einen außergewöhnlich übersichtlichen Aufbau und eine einfache Bedienung aus. Sie steuert die gesamte Heizanlage von der Brennstoffförderung bis zur optimalen Verbrennung. Durch die Kombination mit einem Pufferspeicher läuft der Kessel immer im optimalen Leistungsbereich, was dazu führt, dass der Kunde einen maximalen Heizkomfort erhält. Sie können verschiedene Einstellungen einfach und komfortabel am Touch-Display vornehmen.



Touch Zubehör

Hargassner bietet für die Smart-Regelung verschiedenstes Zubehör an – egal, ob es sich um die Erweiterung der Heizkreise, Boilerkreise oder um die Fernbedienungen handelt.



Heizkreisplatine ZSP A

Diese HK-Zusatzplatine dient zur Erweiterung um einen Heizkreis und einen Boiler. Diese kann entweder im Kessel oder im Heizkreismodul integriert werden. Fühler müssen extra bestellt werden.



Heizkreismodul HKM

Das Heizkreismodul dient zur Erweiterung von Heiz- und Boilerkreisen. Es können max. 2 mischergeregelte Heizkreise & 1 Boilerkreis mit BW-Zirkulationspumpe angesteuert werden. Je Kessel kann ein HKM + eine ZSP-A angeschlossen werden. Die Einstellungen erfolgen am Kessel.

Steuerung der Heizkreise

Der Hargassner Smart-Touch kann bis zu drei voneinander unabhängige Heizkreise steuern. Im Detail kann der Kunde unterschiedlichste Einstellungen definieren: z.B. fixiert er, bei welchem Heizkreis, zu welcher Tageszeit er welche Raumtemperatur haben möchte.



Die **3G Tag/Nacht-Absenklogik** ermöglicht es dem Kunden, 3 Außentemperaturgrenzwerte zu bestimmen. Es gibt einen Wert für „Heizen am Tag“, einen für „Absenken am Tag“ und einen für „Absenken in der Nacht“. Somit läuft die Heizung nur dann, wenn es wirklich nötig ist. Das spart Energie ohne Komforteinbuße.

Erwärmen des Brauchwassers

Sie stellen nur die von Ihnen gewünschte Boilertemperatur und Ladezeit ein. Ihre Regelung übernimmt den Rest!

Hargassner garantiert Ihnen 24 Stunden Warmwasser. Übernommen wird die Warmwasserüberwachung auch außerhalb der normalen Boilerladezeit durch die sogenannte „**Boiler-Minimum-Regelung**“.



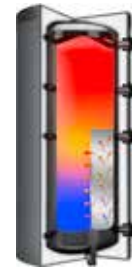
LCD FR35 Backlight

Mittels der LCD-Fernbedienung kann die Raum-, die Außen- & die Boilertemperatur abgelesen werden. Sie können ihren Heizkreis ein- bzw. ausschalten und natürlich auch verschiedenste Heiz- & Absenkphasen einstellen. Die FR35 kann sowohl mit als auch ohne Raumeinfluss angeschlossen werden. Eine Funktionskontrolllampe informiert den Kunden über den Zustand seiner Heizung.

Schichtpuffer SP

Dieser Schichtspeicher ist in seinen Ausführungsdetails optimal auf die Hargassner Regel- & Hydrauliksysteme abgestimmt. Einen besonderen Vorteil bietet das integrierte Rücklaufschichtblech welches die exakte Temperaturschichtung bei der Be- und Entladung garantiert. Die integrierten Fühlerleisten ermöglichen eine anlagenspezifische exakte Fühlerpositionierung und optimieren so die Regelungsabläufe. Hochwertige Vliesisolierung, Muffenisolierung etc.

Energieeffizienzklasse **C**



Hygiene-Schichtpuffer HSP

Er besteht durch sein integriertes Rücklaufschichtblech, die variable Fühlerpositionierung und seine hygienische Brauchwasserbereitung. Das großzügig, dimensionierte Edelstahl-Wellrohrbündel ermöglicht eine legionellensichere Trinkwassererwärmung mit hoher Warmwasserleistung. Die regelmäßigen Bewegungen des flexiblen Edelstahl-Wellrohrs ermöglichen einen optimalen Verkalkungsschutz. Hochwertige Vliesisolierung, Muffenisolierung etc.

Energieeffizienzklasse **C**



Solar-Schichtpuffer SP SW 1+2 und Solar-Hygiene-Schichtpuffer HSP SW 1+2

Dieser Solar-Schichtspeicher ist in seinen Ausführungsdetails optimal auf die Hargassner Regel- & Hydrauliksysteme abgestimmt. Neben seinem integrierten Rücklaufschichtblech und seiner variablen Fühlerpositionierung besteht er durch seine effizienten Solarwärmetauscher. Erhältlich ist er in der Ausführung mit untenliegendem (SW1) bzw. einem unten & oberliegenden (SW2) Solarwärmetauscher. Hochwertige Vliesisolierung, Muffenisolierung etc.

Energieeffizienzklasse **C**



Techn. Daten SP & SP SW 1+2		SP 350	SP 500	SP 650	SP 825	SP 1000	SP 1200	SP 1500	SP 2000	SP 2200	SP 2600	SP 4000
Puffervolumen	Liter	395	500	650	825	1000	1200	1500	2000	2200	2600	4000
Durchmesser Ø ohne Isolierung	mm	650	650	750	750	790	990	990	1100	1100	1250	1600
Durchmesser Ø mit Isolierung	mm	850	850	950	950	990	1230	1230	1340	1340	1490	1840
Höhe ohne Isolierung	mm	1380	1630	1660	1910	2020	1740	2090	2250	2550	2320	2250
Höhe mit Isolierung	mm	1470	1720	1750	2000	2110	1830	2180	2340	2640	2410	2340

Techn. Daten HSP & HSP SW 1+2		HSP 500	HSP 650	HSP 825	HSP 1000	HSP 1200	HSP 1500	HSP 2000
Puffervolumen	Liter	500	650	825	1000	1200	1500	2000
Durchmesser Ø ohne Isolierung	mm	650	750	750	790	990	990	1100
Durchmesser Ø mit Isolierung	mm	850	950	950	990	1230	1230	1340
Höhe ohne Isolierung	mm	1630	1660	1910	2020	1740	2090	2250
Höhe mit Isolierung	mm	1720	1750	2000	2110	1830	2180	2340

Max. Betriebsdruck 3 bar, max. Betriebstemp. 95°C, max. Trinkwasser-Betriebsdruck 6 bar, 6/4" bis 2.000 l, 2" bis 4.000 l

Heizkreisgruppen

Die Hargassner Heizkreisgruppen gibt es in den Größen DN 25 und DN 32 und in der Ausführung mit und ohne Mischermotor. Weiters gibt es zwei verschiedene Verteiler für jede Dimension (DN 25/32) für 2 bzw. 3 Heizkreisgruppen. Die Montage erfolgt an der Wand bzw. mit der Puffermontageplatte direkt am Puffer.



ZUBEHÖR



Niro-Rauchrohre

Hargassner bietet spezielle Niro-Rauchrohre für seine Heizkessel an.



IHM2



RAG30U

Rücklaufanhebungsgruppe

Die RAG30U dient zur automatischen Rücklaufanhebung des Hargassner-Smart-HV mit gleichzeitiger Ladung eines Pufferspeichers. Die vollisolierte Rücklaufanhebungsgruppe mit Rücklaufmischer und hocheffizienter Pufferladepumpe ist rasch montierbar und reduziert die Montagezeit und -kosten.

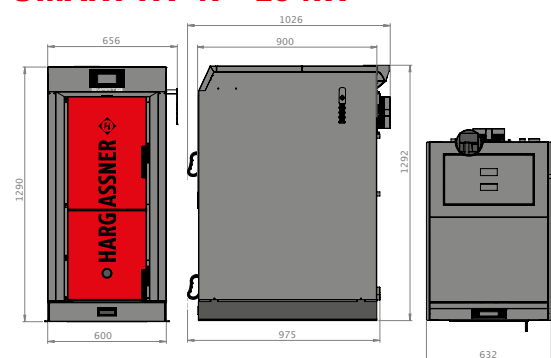
Beim Smart-PK kann das IHM2 fertig im Kessel montiert geliefert werden, oder eine integrierte Verrohrung IV als Einzelteil mitbestellt werden.

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	Stückholzkessel SMART-HV Holzvergaser 1/2 m			
	Einheit			
Leistungsbereich	kW	17	15 – 20	15 – 23
Rauchrohrdurchmesser	mm	130	130	130
Füllrauminhalt	Liter	102	102	102
Füllraumtiefe	mm	535	535	535
Füllraumtür H x B	mm	455 x 340	455 x 340	455 x 340
Wasserinhalt	Liter	72	72	72
Gewicht	kg	400	400	400
H x B x T	mm	1290 x 600 x 900		
Einbringmaß	mm	1292 x 632 x 1026		
Kaminanschlusshöhe min / opt.	mm	1550 / 2000		
Verbund-Label inkl. Regelung	Klasse	A+	A+	A+

Max. Betriebstemperatur 95°C, max. Betriebsdruck 3 bar, Elektr. Anschluss 230 V AC, 50 Hz, 13 A Absicherung
 * Türanschlag serienmäßig links, auf Wunsch auch rechts möglich (Umbau vor Ort möglich)

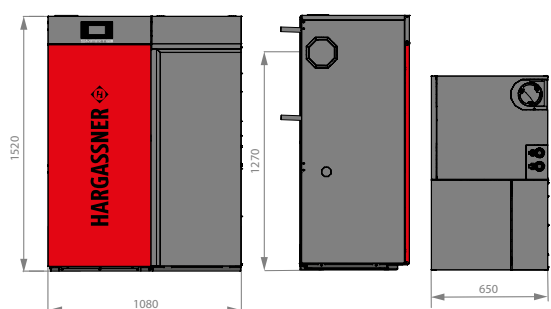
SMART-HV 17–23 kW



Technische Daten	Pelletskessel Smart-PK 17-32				
	Einheit	Smart-PK 17	Smart-PK 20	Smart-PK 25	Smart-PK 32
Leistungsbereich	kW	5,1 - 17	6,5 - 21,7	7,5 - 25	9,6 - 32
Wirkungsgrad Voll- / Teillast	%	95,1 - 93	95 - 96,4	95,1 - 96,2	95,3 - 95,8
Brennstoffwärmeleistung Vollast	kW	17,9	22,8	26,3	33,6
Rauchrohrdurchmesser	mm	130			
Vorratsbehälter	kg	174			
Wasserinhalt	l	42			
wassereitiger Widerstand ΔT 10/20	mbar	21 - 8	27 - 10	28 - 13	29 - 16
Vorlauf / Rücklauf	Zoll	5/4			
Kesselabmessungen H x B x T	mm	1520 x 1080 x 650			
Gewicht	kg	290			
Einbringmaße H x B x T (zerlegt)	mm	1520 x 573 x 575			
Einbringgewicht	kg	180			
Kaminanschlusshöhe min / opt.	mm	1295 / 2000			
Verbund-Label inkl. Regelung	Klasse	A+	A+	A+	A++

Max. Betriebstemperatur 95°C, max. Betriebsdruck 3 bar, Elektr. Anschluss 230 V AC, 50 Hz, 13 A Absicherung

SMART-PK 17–32 kW



Technische Daten für Smart-HV/PK	Stückholz-Pellets Kombikessel	
	Einheit	Smart-HV 17–23 & Smart-PK 17–32
Nennleistung	kW	17 – 32
Kesselhöhe	mm	1290 / 1520
Kesselbreite	mm	650 / 1080
Kesseltiefe	mm	975 / 650
Einbringmaß H x B x T	mm	600 / 930
Rauchrohrdurchmesser	mm	130 / 130
Anschluss Vor- und Rücklauf	Zoll	6/4" / 5/4"
Wasserinhalt	Liter	72 / 42
Gewicht	kg	400 / 290
Kaminanschlusshöhe nach oben/hinten	mm	2060 / 1530
Kessel-Label	Klasse	A+ / A+
Verbund-Label inkl. Regelung	Klasse	A+

Max. Betriebstemperatur 95°C, max. Betriebsdruck 3 bar, Elektr. Anschluss 230 V AC, 50 Hz, 13 A Absicherung

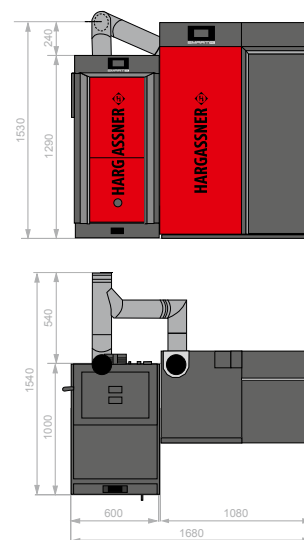
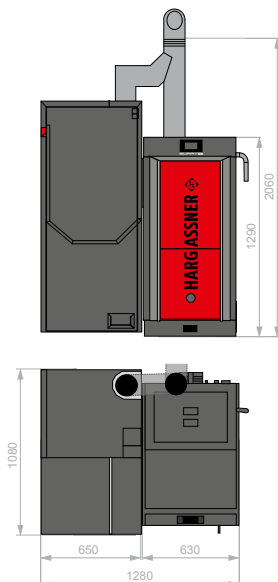
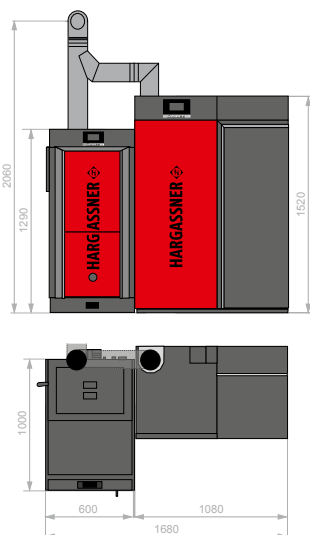
Aufstellvarianten mit Sammelrauchrohrset – Rauchrohrführung nach oben

Smart-HV 17–23 mit Smart-PK 17–32 rechts

Smart-HV 17–23 mit Smart-PK 17–32 links

Rauchrohrführung nach hinten

bei beiden Aufstellvarianten möglich





Ausgezeichnet als umweltfreundliches Produkt und ausgezeichnet vom TÜV Austria im Bereich Service- und Beratungsqualität. Auszeichnung mit dem Energie Genie 2007, 2013, 2015 und 2017 auf der Welser Energiesparmesse.

1. Preis des intern. Innovationswettbewerbs 2000, 2007, 2008, 2009, 2010, 2014 und 2015 auf der „Holz Energie“ in Frankreich.

Ausgezeichnet mit dem österreichischen Umweltzeichen 2011 und dem Pegasus 2011 & 2012, dem österreichischen Wirtschaftspreis der Wirtschaftskammer Oberösterreich.

Best Business Award 2012!
Der Innviertler in Gold 2013!
Hidden Champion 2014!
Grand Prix Biomass 2014!
Agrarfuchs 2016!
Plus X Award 2017

Ausgezeichnet zum „Vorbildlichen Lehrbetrieb“ 2014



Ihr Spezialist bei **PELLETS- | STÜCKHOLZ- | HACKGUT-HEIZUNGEN**



Hargassner Gesamtsortiment:

Pelletsessel, Hackgutkessel, Stückholzkessel, Pufferspeicher, Großkessel bis 330kW in Kaskade bis 2MW, Heizmodule, Befüllschnecke, Kraft-Wärme-Modul KWK, Wärmeluftmodul Powerbox & Hydraulikzubehör

ÖSTERREICH

HARGASSNER Ges mbH

Anton Hargassner Straße 1
A-4952 Weng
Tel. +43 (0) 77 23 / 52 74
Fax +43 (0) 77 23 / 52 74 - 5
office@hargassner.at
www.hargassner.at

DEUTSCHLAND

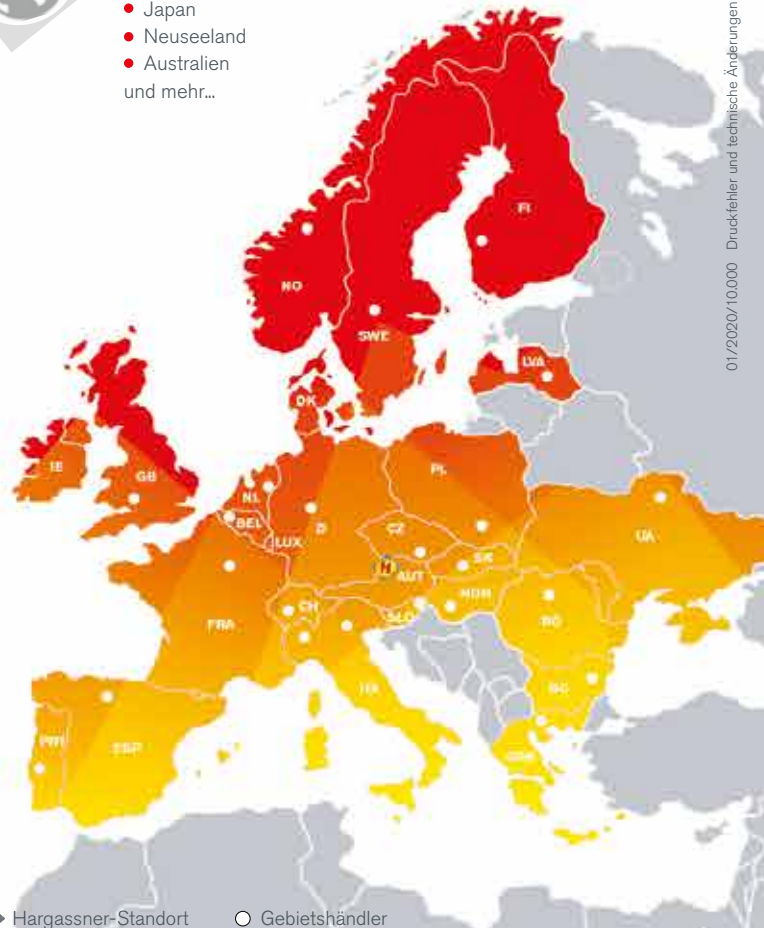
HARGASSNER DE GmbH

Heraklithstraße 10a
D-84359 Simbach/Inn
Tel. +43 (0) 77 23 / 52 74
Fax +43 (0) 77 23 / 52 74 - 5



Hargassner weltweit

- Nordamerika
- Südamerika
- Japan
- Neuseeland
- Australien
- und mehr...



Ihr Fachhändler



Hargassner-Standort

○ Gebietshändler