HARGASSNER

HEIZT NATÜRLICH EIN.

PELLET HEIZUNGEN

6 – 65 kW



HARGASSNER.COM

INHALTSVERZEICHNIS

4 Gute Gründe für Pellets

6 Übersicht aller Pelletheizungen

8 Nano-PK 6 – 15

10 Nano-PK 20 – 32

12 Smart-PK 17 – 32

14 Nano-PK 6 – 32 Vorteile

18 Nano-PK 38 – 65

20 Nano-PK 38 – 65 Vorteile

22 Stückholz & Pellets Kombikessel

24 Kesselbedienung und Touchdisplay

26 Pelletlagerung

34 Heizmodule und Eco-Box

36 Smart-Home und Steuerung

40 Speichersysteme

43 Heizungszubehör

46 Technische Daten

WINTERSPORT IST UNSERE LEIDENSCHAFT

Das Feuer lodert in unseren Augen. Nicht nur, weil wir nachhaltige Heizungen mit erneuerbarer Wärme bauen, sondern auch, weil wir leidenschaftliche Sportfans sind. War es einst Anton Hargassner sr. selbst, der sich in jungen Jahren beim Skispringen wagemutig vom Schanzenbalken abgestoßen hatte, entfachte er später auch bei Markus und Anton jr. Hargassner das Feuer für den Sport. Diese Leidenschaft brennt bei der Familie Hargassner bis heute und so prägen auch die Werte des Sports die Hargassner Unternehmenskultur aktiv. Mit der „Hargassner Sport-Family“ wird diese Sportbegeisterung, vom Nachwuchs bis zu den Profis, zusammengeführt und mit der internationalen Fan-Community geteilt.

Ihr wollt top informiert sein und hautnah miterleben, was in der Welt der „Hargassner Sport-Family“ alles passiert? Dann folgt ihr auf Facebook & Instagram. #hargassnerfamily







ERFAHRUNG, DIE WÄRME SCHAFFT. SEIT 1984

Hargassner. Seit 1984 stehen wir als Pionier von automatisierten Biomasseheizungen unseren Kunden als zuverlässiger Partner – mit Handschlagqualität aus dem Innviertel – zur Seite. Mittlerweile sind wir zu einem international erfolgreichen Unternehmen mit ausgeprägtem Innovationsgeist gewachsen.

- **Mehr als 40 Jahre Erfahrung**
- **185.000 Kunden weltweit**
- **110.000 m² Firmennutzfläche**
- **1.200 Mitarbeiter an mehreren Standorten**
- **Export in 43 Länder**
- **Erfolgreich ausgezeichnet**



Geschäftsführung (v. l.)
Markus & Anton jr. Hargassner



HEIZEN MIT PELLETS

Vorteile

- Kostengünstiger als Öl und Gas
- Krisensicher, da heimischer Brennstoff
- Kurze Transportwege
- Geringes Lagervolumen (= geringer Platzbedarf)
- Einfaches Befüllen des Lagerraums durch Belieferung mittels Tankwagen oder Sackware
- Sehr hoher Heizwert

HEIZT NATÜRLICH EIN.

Umweltfreundlich

Pellets sind klimafreundlich. Generell ergibt sich durch die Verwendung von Pellets eine CO_2 Reduktion von 95 % gegenüber Heizöl.

Heimisch

Die Nutzung von Holzpellets bietet einen zukunftssicheren Markt für heimische Unternehmen und sichere Arbeitsplätze in der Region.

Wirtschaftlich

Die Kombination aus niedrigen Brennstoffkosten und hocheffizienter Verbrennung macht Pellets so wirtschaftlich.

Komfortabel & sauber

Der Brennstoff wird per Tankwagen geliefert und aus dem Lager automatisch in den Heizkessel befördert. Die Zündung, Steuerung und Kesselreinigung erfolgen vollautomatisch.

Zukunftssicher

Österreich und Deutschland produzieren als Nebenprodukt der Holzverarbeitung heute mehr Holzpellets, als im Inland verbraucht werden

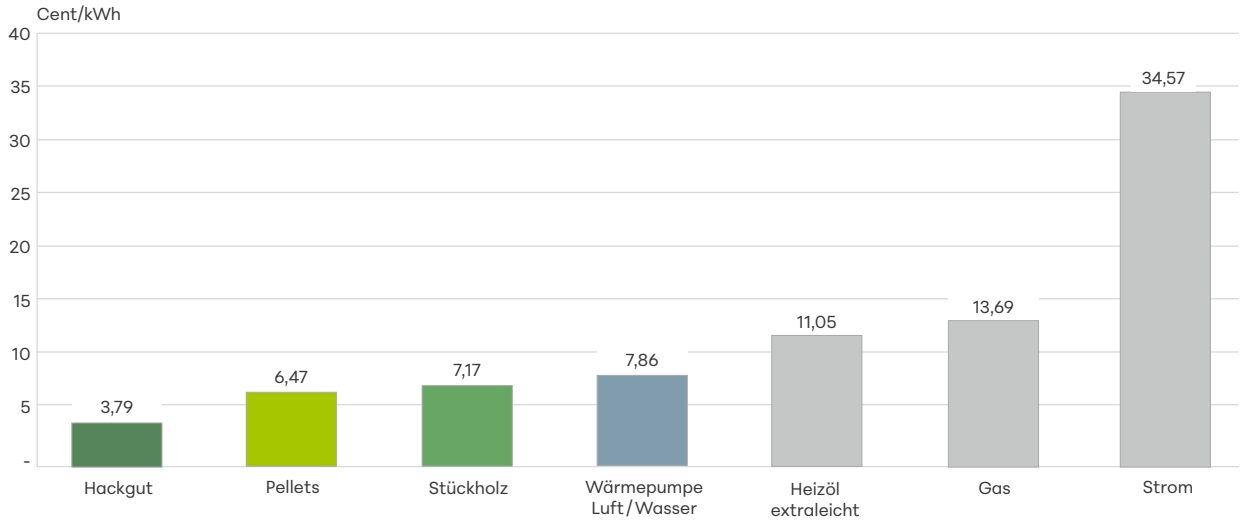
Weitere gute Gründe.

Idealer Einsatz im Sanierungsbereich, da auch höhere Vorlauftemperaturen realisiert werden können. Keine Lärmentwicklung im Innen- und Außenbereich.

Fakten über Pellets	
Normierung: EN ISO 17225-2, ÖNORM 7135, Klasse A1 Hargassner empfiehlt das Gütesigel ENplus A1	**Schüttgewicht:** 650 kg/m³
	Größe: Ø / Länge: 6 mm / ca. 5 – 40 mm
Heizwert: 4,8 – 4,9 kWh/kg	**Wassergehalt:** < 10 %

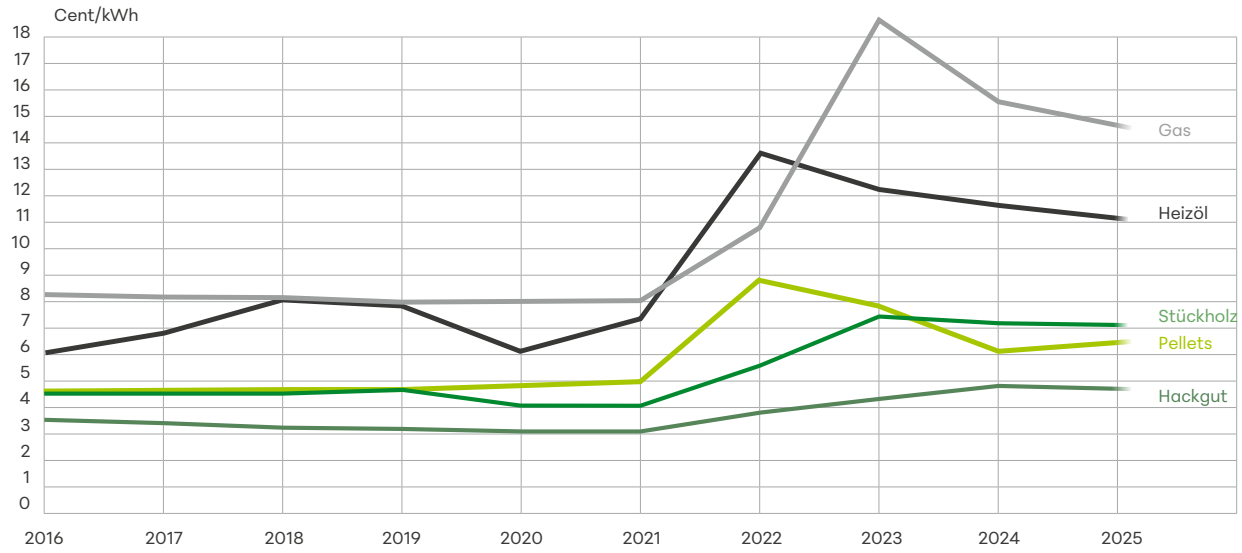
Jahresdurchschnittspreise von Energieträgern in 2025

Stellt man die Kosten der einzelnen Brennstoffe in Cent/kWh gegenüber, so ergibt sich ein erstaunliches Bild:



* Basis: Heizölbedarf 3.000 l, Gasbedarf 15.000 kWh, Pelletbedarf 6 t, Wärmepumpe mit COP von 4,4. Dieser Kostenvergleich berücksichtigt nicht Wirkungsgrad, Umstellungs-, Investitons- und Wartungskosten. Bezugswert ist der Heizwert. Quelle: proPellets Austria, IWO, BMK und LK. Stand: 01/2026

Jahresdurchschnittspreise von Energieträgern letzte 10 Jahre



Basis: Heizölbedarf 3.000 l, Gasbedarf 15.000 kWh, Pelletbedarf 6 t, Wärmepumpe mit COP von 4,4. Dieser Kostenvergleich berücksichtigt nicht Wirkungsgrad, Umstellungs-, Investitons- und Wartungskosten. Bezugswert ist der Heizwert. Quelle: proPellets Austria, IWO, BMK und LK. Stand: 01/2026

Bei der Neuanschaffung oder Modernisierung von Heizsystemen stehen attraktive Fördermöglichkeiten zur Verfügung.
Detailliertere Informationen unter **hargassner.com**

DA SIND WAHRE HEIZHELDEN DAHEIM

NANO PK
6 – 15 kW

Besonders geeignet für:
- Einfamilienhäuser
- Zweifamilienhäuser
- Niedrigenergiehäuser
- Sanierungen

Details siehe Seite 8



NANO PK
20 – 32 kW

Besonders geeignet für:
- Zweifamilienhäuser
- Mehrfamilienhäuser
- Sanierungen

Details siehe Seite 10



Biomasse-Heiztechnologie vom Feinsten

Produkte von Hargassner vereinen höchste Qualität, Kompetenz und jahrzehntelang bewährte Technologie. Mit großem Gespür für die Umwelt forscht und entwickelt Hargassner als Biomasse-Pionier an der Zukunft des Heizens. Durch diese Innovationen gehören die Kessel zu den besten Biomasse-Heizlösungen, die es heute weltweit gibt. Niedrigste Emissionswerte bei effizientesten Wirkungsgraden, maximaler Komfort und lange Lebensdauer zeichnen die Marke „Hargassner“ aus. Forschung, Qualitätskontrolle und die Zufriedenheit des Kunden im zentralen Fokus prägen deshalb die täglichen Aufgaben in hohem Maß. Viele Kunden profitieren bereits von dieser Erfolgsstory. Eine Kapazität von bis zu 30.000 erzeugten Heizkesseln pro Jahr und über 185.000 zufriedener Käufer weltweit belegen das Spitzenniveau der Hargassner Heiztechnologie.

ENERGIE GENIE

Unsere Kesselreihen Nano-PK, Smart-PK sind mit dem Innovationspreis EnergieGenie ausgezeichnet. Nähere Infos zu unseren Auszeichnungen und Preisen finden Sie auf unserer Homepage hargassner.com

SMART PK

17 – 32 kW

Besonders geeignet für:
- Einfamilienhäuser
- Wochenendhäuser

Details siehe Seite 12



NANO PK

38 – 65 kW

Besonders geeignet für:
- Mehrfamilienhäuser
- Gewerbebetriebe
- Gastronomie
- Öffentliche Gebäude

Details siehe Seite 18





Wohlfühlwärme
für Ihr Zuhause oder
Ihren Betrieb

NANO PK
6 – 15 kW

Der Pelletkessel Nano-PK ist mit modernster Heiztechnologie für den sparsamen Wärmebedarf ausgestattet. Er kann bei geringsten Platzverhältnissen eingesetzt werden, wie bei Häusern ohne Keller



Vorteile

- **Kleine, kompakte Bauweise (0,45 m²)**
- **An 3 Seiten wandbündig aufstellbar**
- **Einfache Installation Wartungsöffnungen vorne und oben**
- **Integrierte Hydraulikmodule**
- **Heizen ohne Heizraum – je nach Bauordnung**

Einsatzbereiche

Einfamilienhäuser
Zweifamilienhäuser
Niedrigenergiehäuser
Sanierungen

- **Energieeffizienzklasse A++**
- **Wirkungsgrad bis zu 96 %**
- **Bis zu 5 Jahre Garantie**

QR-Code mit dem Smartphone scannen und den Heizkessel in 3D erleben

FÜR SPARSAME HAUSHALTE

NANO-PK 6 – 15

Nano-PK eCleaner

Auch mit Partikelfilter erhältlich.

Siehe Seite 15



Nano-PK PLUS

Auch mit Kondens-wärmetauscher erhältlich.

Siehe Seite 15



Kombi-/Hybridheizung

Ideal in Kombination mit Stückholzkesseln oder Wärmepumpe.

Siehe Seite 22





1 Vollschamottierte Brennkammer
2 Schieberost
3 CFD optimierte Sekundärluftöffnungen
4 Primärluft
5 Aschelade mit Verdichtung
6 Automatische Zündung mit 300 W
7 Einschubschnecke
8 Wärmetauscher
9 Turbulatoren mit automatischer Kesselputzeinrichtung
10 Hocheffizienter Saugzugventilator
11 Pellet-Saugturbine
12 Pellet-Vorratsbehälter
13 Doppelzellrad-Dosierschleuse
14 Lambdasonde
15 Luftanschluss RLU / RLA
16 Füllstandsmelder

RLU = raumluftunabhängig, RLA = raumluftabhängig



NANO PK
20 – 32 kW

Der Pelletkessel Nano-PK mit modernster Heiztechnologie für den niedrigen bis mittleren Leistungsbereich.



Vorteile

- Kleine, kompakte Bauweise (0,69 m²)
- An 3 Seiten wandbündig aufstellbar
- Integrierte Hydraulikmodule
- Heizen ohne Heizraum – je nach Bauordnung
- Einfache Installation Wartungsöffnungen vorne und oben

Einsatzbereiche

Einfamilienhäuser
Zweifamilienhäuser
Niedrigenergiehäuser
Sanierungen

- Energieeffizienzklasse bis zu A++
- Wirkungsgrad bis zu 95 %
- Bis zu 5 Jahre Garantie

QR-Code mit dem Smartphone scannen und den Heizkessel in 3D erleben

DER STARKE KOMPAKTE

NANO-PK 20 – 32

Nano-PK eCleaner

Auch mit Partikelfilter erhältlich.

Siehe Seite 15



Nano-PK PLUS

Auch mit Kondens-wärmetauscher erhältlich.

Siehe Seite 15



Kombi-/Hybridheizung

Ideal in Kombination mit Stückholzkesseln oder Wärmepumpe.

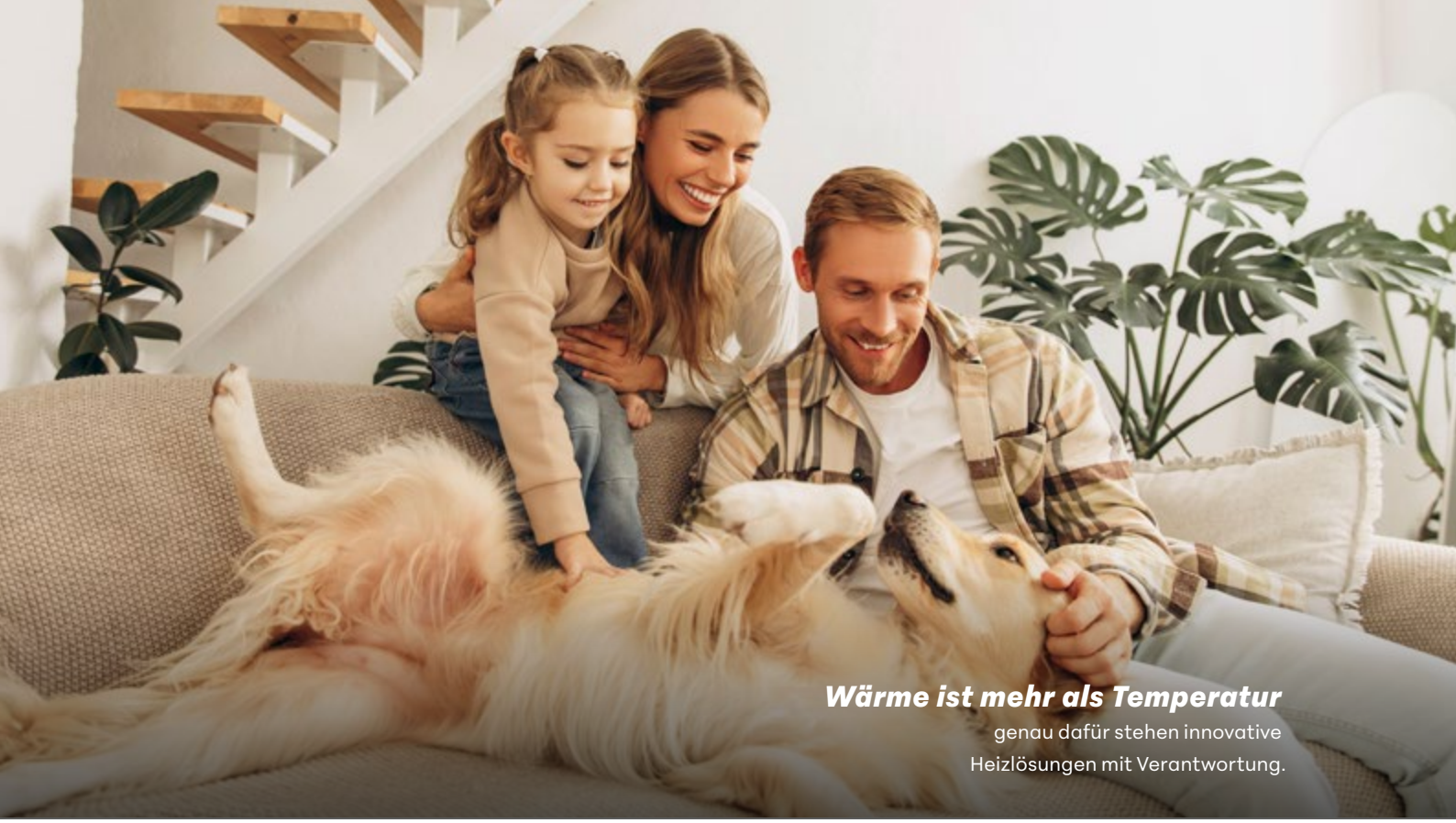
Siehe Seite 22





1 Vollschamottierte Brennkammer
2 Schieberost
3 CFD optimierte Sekundärluftöffnungen
4 Primärluft
5 Ascheaustragung mit Verdichtung
6 Automatische Zündung mit 300 W
7 Einschubschnecke
8 Wärmetauscher
9 Turbulatoren mit automatischer Kesselputzeinrichtung
10 Hocheffizienter Saugzugventilator
11 Pellet-Saugturbine
12 Pellet-Vorratsbehälter
13 Doppelzellrad-Dosierschleuse
14 Lambdasonde
15 Luftanschluss RLU / RLA
16 Füllstandsmelder

RLU = raumluftunabhängig, RLA = raumluftabhängig



Wärme ist mehr als Temperatur
genau dafür stehen innovative
Heizlösungen mit Verantwortung.

SMART PK
17 – 32 kW

Die manuelle Befüllung ermöglicht ein sensationelles Preis-Leistungs-Verhältnis und individuelle Kontrolle über die Brennstoffbefüllung. Der Vorratsbehälter erlaubt eine durchgehende Brenndauer von bis zu zehn Tagen.



Vorteile

- **Kompakte Bauweise**
- **Pellet-Vorratsbehälter 174 kg**
- **Einfache Befüllung mit Sackware**
- **An 3 Seiten wandbündig aufstellbar**

Einsatzbereiche

Einfamilienhäuser
Wochenendhäuser

- **Energieeffizienzklasse A++**
- **Wirkungsgrad bis zu 96 %**
- **Bis zu 5 Jahre Garantie**

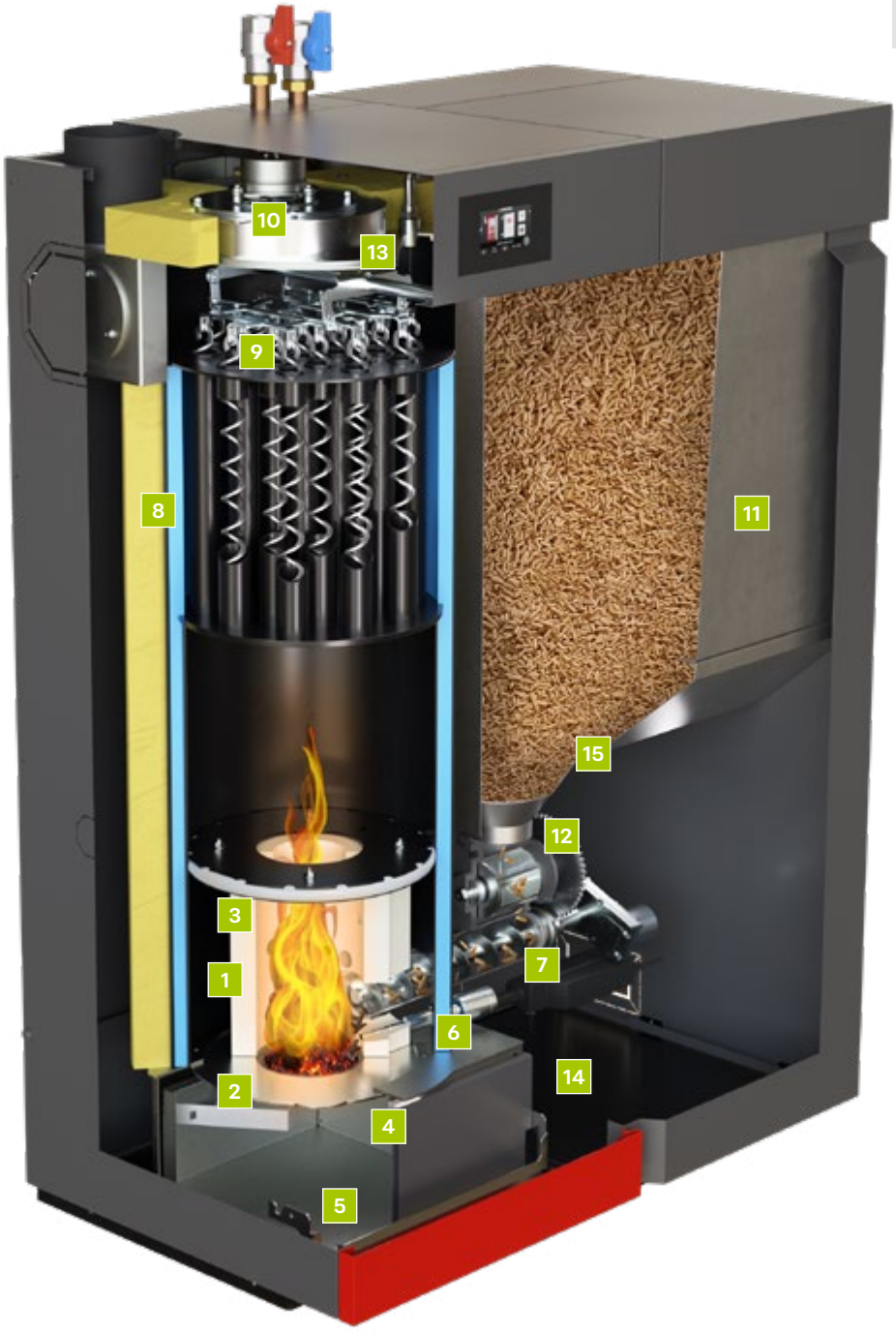
QR-Code mit dem Smartphone scannen und den Heizkessel in 3D erleben

BESTES PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS

SMART-PK 17 – 32

Kombi-/Hybridheizung
Ideal in Kombination mit Stückholzkesseln oder Wärmepumpe.
Siehe Seite 22





1 Vollschamottierte Brennkammer
2 Schieberost
3 CFD optimierte Sekundärluftöffnungen
4 Primärluft
5 Aschelade mit Verdichtung
6 Automatische Zündung mit 300 W
7 Einschubschnecke
8 Wärmetauscher
9 Turbulatoren mit manueller Kesselputzeinrichtung
10 Hocheffizienter Saugzugventilator
11 Pellet-Vorratsbehälter
12 Zellrad-Dosierschleuse
13 Lambdasonde
14 Luftanschluss RLU / RLA
15 Füllstandsmelder

RLU = raumluftunabhängig, RLA = raumluftabhängig

DAS MACHT IHN EINZIGARTIG

NANO PK

Die Hargassner Pelletheizkessel der Nano-Reihe sind die richtige Wahl für diejenigen, die höchsten Komfort und starke Heizleistung suchen. Die vollautomatische Technologie zündet und reinigt sich selber. Sie hält eigenständig die gewünschte Raumtemperatur und selbst kann man wohlige Wärme genießen.

Kleine, kompakte Bauweise

Der Nano-PK ist auf drei Seiten wandbündig aufstellbar und deshalb ideal geeignet für kleine Heiz- bzw. Aufstellräume. Er benötigt keinen Heizraum mehr (je nach örtlicher Bauordnung).

Geringster Platzbedarf:

- **0,45 m² für Nano-PK 6 – 15**
- **0,69 m² für Nano-PK 20 – 32**
- **0,93 m² für Nano-PK 38 – 65**



Schnelle Installation

Alle notwendigen Verrohrungen sind bereits im Kessel integriert und anschlussfertig vorbereitet. Rauchrohr, Pelletschläuche, Vor- und Rücklauf sowie die elektrische Anbindung werden platzsparend nach oben geführt. Dadurch eignet sich der Kessel ideal für kleine Technikräume und ermöglicht eine übersichtliche, servicefreundliche Installation. Dank der durchdachten Konstruktion ist der Kessel in kürzester Zeit montiert und betriebsbereit – das spart Arbeitszeit und senkt die Installationskosten spürbar.



Leichte Einbringung

Die Heizzentrale besteht beim Nano-PK aus einem Stück und kann so sehr einfach transportiert werden. Im Normalfall ist kein Zerlegen des Kessels mehr notwendig.



Wartungsöffnungen einfach zugänglich

Alle wichtigen Kesselkomponenten sind von vorne oder oben bequem erreichbar. Große Wartungsöffnungen bieten schnellen Zugang zu Brennkammer, Wärmetauscher und Aschelade. Die durchdachte Anordnung erleichtert Inspektion, Reinigung und Wartung – Servicearbeiten lassen sich effizient und zeitsparend durchführen.



MESSBAR SAUBER

NANO PK eCLEANER

6 – 32 kW

Mit dem integrierten Partikelabscheider kann nicht nur Platz im Aufstell- oder Heizraum gespart werden, sondern die Feinstaubemissionen werden je nach Beschaffenheit des Heizmaterials auf ein Minimum reduziert. Im eCleaner findet eine elektrostatische Aufladung der Partikel statt und diese lagern sich an den Abscheiderflächen ab und fallen durch die automatische Putzeinrichtung nach unten. Eine Schnecke übernimmt den Transport in die innenliegende Aschebox des Kessels und kann gemeinsam mit der Rostasche entleert werden.

- **Integrierter Feinstaubfilter eCleaner**
- **Kleine, kompakte Bauweise**
- **Höchster Wirkungsgrad**
- **Voll förderfähig**



WENN 100 % NICHT GENUG SIND

NANO PK PLUS

6 – 32 kW

Jeder Brennstoff weist einen gewissen Wassergehalt auf. Der bei der Verbrennung entstehende Wasserdampf und der Wassergehalt des Brennstoffs werden verdampft und gehen normalerweise mit den Abgasen durch den Kamin ins Freie. Durch den Edelstahl-Abgaswärmetauscher wird diese Energie vom Abgas zurückgewonnen. Dadurch erhöht sich der Wirkungsgrad auf bis zu 106 % in Kombination mit Niedertemperaturheizsystemen. Das reduziert nochmals die Heizkosten und verringert den Pelletverbrauch.

- **PLUS Kondensation & Brennwert**
- **Modernste Brennwerttechnologie mit effektiver Kondensation**
- **Feinstaub-Emissionen werden reduziert und Abgase gefiltert**
- **Robuster Edelstahl Wärmetauscher mit automatischer Spülung**





DIE ZUKUNFT DES HEIZENS

NANO PK



Höchste Effizienz

Der nutzbare Leistungsbereich für den Heizwasserkreislauf reicht beim Nano von Niedrig- bis zur Hochtemperatur. Bei diesen Heizanlagen passt ein Außentemperatur-Fühler die Kesselleistung gleitend dem aktuellen Wärmebedarf an. Sparsame Gebäude oder Übergangszeiten erfordern oft absenkbare Heizwassertemperaturen. Der Pelletkessel erzeugt daher immer nur soviel Wärme für die Heizkörper, wie tatsächlich benötigt wird. Das **spart Abstrahlverluste**, und es geht weniger Leistung durch den Kamin verloren.



Praktische Verbrauchsanzeige

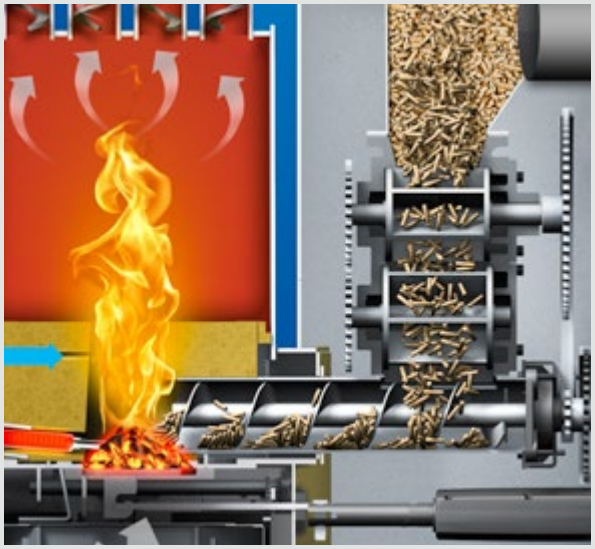
Eine zuverlässige Erinnerung auf dem Display, der Fernbedienung, dem Handy oder dem Tablet informiert automatisch, wenn Pellets nachgefüllt werden müssen.



Vollschamottierte Hochtemperatur-Brennkammer mit Lambdasonde

Schamott hat sich als bestes Material hinsichtlich Wärmespeicherfähigkeit, Dauerhaftigkeit und Funktion bewährt. Die hohe Brennraumtemperatur bei Voll- und bei Teillast trägt zu einem sehr guten Wirkungsgrad von bis zu 96 % und zu niedrigsten Emissionswerten bei.

Die **Lambdasonde** regelt in jedem Leistungsbereich die exakt richtige Brennstoffmenge – je nach Pelletqualität. So ist eine sparsame und emissionsarme Verbrennung garantiert.



Automatischer Pellettransport

Der Vorratsbehälter im Kessel wird zu den festgelegten Zeiten und je nach Bedarf automatisch befüllt. Ein **Saugsystem** befördert dazu die Pellets mithilfe einer Turbine über das Austragungssystem in den Vorratsbehälter. Mit Saugschläuchen können die Pellets so bis zu 20 m aus einem Lagerraum transportiert werden.

Eine **Doppelzellrad-Dosierschleuse** in Gussausführung schützt mithilfe eines Druckausgleichs 100 %ig vor einem Rückbrand. Durch die Schleuse fällt der Brennstoff in die Einbringschnecke. Diese transportiert die Pellets dann direkt in die Brennkammer.



Intelligente Ascheentsorgung

Eine Verteilermechanik am Schieberost verdichtet die Asche und füllt die Aschelade bis ins letzte Eck. Das ermöglicht viel **längere Entleerungsintervalle**. Am Display des Heizkessels, der Fernbedienung oder mobiler Endgeräte wird zuverlässig angezeigt, wann die Lade zu entleeren ist. Eine Füllreserve lässt Ihnen dann noch etwa eine Woche Zeit. Das ist Hargassner Pelletheizkomfort!

Je nach Heizdauer aktiviert sich eigenständig eine **Putzautomatik** für den Wärmetauscher. Das befreit die Kesselwände von Rückständen, die dann direkt in die Aschelade fallen.

Beim **Nano-PK 20 – 32** und **38 – 65** übernimmt die **Ascheaustragung** eine Förderschnecke in Kombination mit einer **Aschebox**.



NANO PK

38 – 65 kW

Die Hargassner Nano-Linie kommt groß raus! Sie bringt die moderne Nano-Pellet-Technologie in den Gewerbebereich, mehrgeschoßigen Wohnbau und öffentliche Gebäude. Bewährtes Know-how kombiniert mit neu entwickelter Verbrennungstechnik für niedrigste Emissionen liefert einen leistungsstarken, sauberen Pelletkessel.



Vorteile

- Klein & kompakt – 0,93 m² Platzbedarf
- Glutbettniveau-Regelung mit Lambda-Sonde und automatischer Brennstofferkennung
- Bedieneinheit TouchPro 7“ mit intuitiver Bedienung
- 360 °-Drehrost für vollständige Entaschung
- Schnelle Zerlegbarkeit für kompakte Einbringung
- Partikelabscheider eCleaner optional

Einsatzbereiche

Mehrfamilienhäuser
Gewerbebetriebe
Gastronomie
Öffentliche Gebäude

- Energieeffizienzklasse bis zu A++
- Wirkungsgrad bis zu 95 %
- Bis zu 5 Jahre Garantie

QR-Code mit dem Smartphone scannen und den Heizkessel in 3D erleben

MAXIMALE POWER – MINIMALSTE EMISSIONEN

NANO-PK 38 – 65



1 360° Drehrost
2 Glutbettniveau-Regelung
3 Automatische Zündung mit 300 W
4 Vollschamottierte Brennkammer
5 Turbulatoren mit automatischer Kesselputzeinrichtung
6 Partikelabscheider eCleaner mit automatischer Reinigung (optional)
7 Hocheffizienter Saugzugventilator
8 Rezirkulation
9 Ascheaustragung für Flug- und Rostasche
10 Aschebox mit Verdichtung
11 Wärmetauscher
12 Lambdasonde
13 Rücklaufanhebung (optional)
14 Pellet-Vorratsbehälter
15 Füllstandsmelder
16 Doppelzellrad-Dosierschleuse
17 Einschubschnecke
18 Pellet-Saugturbine



DIE ZUKUNFT DES HEIZENS

NANO PK



Kompakte Leistung

Der Nano-PK 38–65 von Hargassner Technik steht für maximale Heizleistung bei minimalem Platzbedarf.
Mit bis zu 65 kW Leistung auf nur 0,93 m² Stellfläche setzt dieser Pelletkessel neue Maßstäbe in seiner Leistungsklasse und eignet sich ideal für Anwendungen mit begrenztem Raumangebot. Ob im Mehrfamilienhaus, im Gewerbebereich oder bei anspruchsvollen Sanierungsprojekten – der Nano-PK 38–65 vereint kompakte Bauweise mit höchster Effizienz und modernster Verbrennungstechnologie.

Glutbettniveau-Regelung

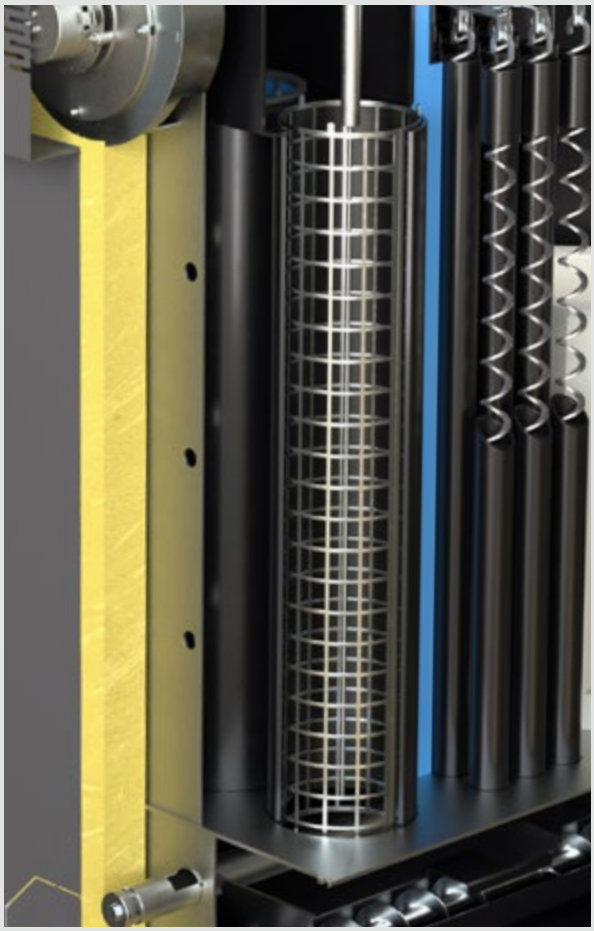
Ein zentrales Merkmal des Nano-PK 38–65 ist die präzise **Glutbettniveau-Regelung**, die durch das Zusammenspiel von **Lambda-Sonde und Glutbettfühler** eine konstant stabile Verbrennung gewährleistet. Diese intelligente Regelstrategie passt die Verbrennungsparameter laufend an und sorgt so für optimale Wirkungsgrade sowie dauerhaft niedrige Emissionen – selbst bei schwankenden Brennstoffqualitäten.



Tradition trifft Moderne – die neue Hargassner Bedieneinheit TouchPro

- **Fusion von neuer Menüführung und bewährtem Bedienkonzept**
- **Kapazitives 7“ Touch-Display**
- **Optisch modern und übersichtlich**
- **Intuitive Bedienung**
- **Suchfunktion für Parameter**
- **Gewohnte Menüführung weiterhin möglich**





Serienmäßige Rezirkulation

Serienmäßig ist der Nano-PK 38–65 mit einer **Abgasrezirkulation** ausgestattet, die gezielt zur Reduktion von Emissionen beiträgt und gleichzeitig die Verbrennungsstabilität erhöht. Durch die kontrollierte Rückführung eines Teils der Abgase wird die Verbrennungstemperatur optimal geregelt, was sich positiv auf Effizienz, Betriebssicherheit und Umweltverträglichkeit auswirkt.



eCleaner integriert (optional)

Bereits ab Werk ist der eCleaner teilbestückt integriert. Dabei handelt es sich um eine elektrische Elektrode, die zusätzlich zur Verbrennungstechnik die Abgase aktiv filtert. Feinste Staubpartikel werden elektrostatisch abgeschieden und die Emissionen auf ein absolutes Minimum reduziert. In Kombination mit der automatischen Reinigung sorgt der eCleaner für dauerhaft saubere Wärmetauscherflächen, konstant hohe Wirkungsgrade und einen äußerst wartungsarmen Betrieb.



NÄHERE DETAILS
IM KOMBIPROSPEKT

KOMBI KESSEL

Hargassner besitzt jahrzehntelange Erfahrung bei Biomasse-Heiztechnik. Ein Know-how-Vorsprung, der bei der Kombination von Stückholz und Pellets zu besonders ausgereifter Technologie führt. Die Anordnung mit zwei perfekt auf den jeweiligen Brennstoff abgestimmten Brennkammern erzielt höchste Wirkungsgrade. Zugleich werden die Vorteile, der Komfort von Pellets mit dem günstigen Scheitholz, ideal vereint.



Smart-DUO 17 – 30kW

Vorteile

- **Einzigartiger Komfort und höchste Wirkungsgrade**
- **Versorgungssicherheit für die Zukunft**
- **Zwei getrennte Brennkammern, ideal auf den jeweiligen Brennstoff abgestimmt, an nur einem Kamin**

Einsatzbereiche

Einfamilienhäuser

Zweifamilienhäuser

- **Energieeffizienzklasse A++**
- **Wirkungsgrad bis zu 95 %**
- **Bis zu 5 Jahre Garantie**

SMART DUO
17 – 30 kW

Der Kompakte mit ausgeklügelter Verbrennungstechnik
Der platzsparende Kombikessel Smart-Duo vereint beide Verbrennungstechnologien in einem Kessel. Somit kann je nach Kundenbedarf Stückholz oder Pellets auf kleinstem Raum effizient verheizt werden. Die Stückholzeinheit wird mit Scheitholz befüllt und, wenn der Puffer die Wärmeanforderung nicht mehr decken kann, zündet die Pelletseinheit automatisch und entfacht die eingelegten Holzscheiter. Wenn keine Holzscheiter eingelegt wurden, übernimmt die Pelletseinheit die komplette Pufferbeladung.



SMART HV + SMART PK
17 – 23 kW + 17 – 32 kW

Der Kombikessel für den sparsamen Kunden
Hargassner bietet hier eine sehr kostengünstige Lösung an, bestehend aus einem Stückholzkessel und einer Pelletheizung – beide manuell befüllbar. Auch die Wärmetauscherreinigung erfolgt manuell. Es folgt ein automatischer Wechsel auf Pellets, wenn der Stückholzkessel nicht gefüllt wurde. Die Kombivariante kann bis zu zehn Tage ohne Nachfüllen betrieben werden. Ein top Preis-Leistungs-Verhältnis.



NEO HV + NANO PK
20 – 60 kW + 15 – 32 kW

Der Alleskönner für den höchsten Komfort
Diese Kombivariante besticht mit einem automatischen Stückholzkessel mit großem Füllraum und einem Pelletkessel mit automatischer Wärmetauscherreinigung und innovativem Austragungssystem. Der Stückholzkessel zündet selber, wenn der Puffer die Wärmeanforderung nicht mehr decken kann. Es folgt ein automatischer Wechsel auf Pelletbetrieb, wenn der Stückholzkessel nicht gefüllt wurde. Die Pellets werden aus dem Lagerraum direkt in den Vorratsbehälter gesaugt.



NEO HV + SMART PK
20 – 60 kW + 17 – 32 kW

Für den Stückholzheizer mit sporadischem Pelletbetrieb
Diese Kombination aus automatischem Stückholzkessel mit großem Füllraum und einem Pelletkessel mit manueller Befüllung und einem langen Befüllintervall von bis zu einer Woche gewährleistet höchsten Heizkomfort. Der Stückholzkessel zündet automatisch, wenn der Puffer die Wärmeanforderung nicht mehr decken kann. Es folgt ein automatischer Wechsel auf Pellets, wenn der Stückholzkessel leer ist. Die Kombivariante kann bis zu zehn Tage ohne Nachfüllen betrieben werden.



SMART HV + NANO PK
17 – 23 kW + 6 – 32 kW

Für den Pelletheizer mit alternativem Stückholzbetrieb
Diese Variante aus Pelletkessel mit automatischer Wärmetauscherreinigung und Austragungssystem sowie dem Stückholzkessel Smart-HV zeichnet sich durch seine kompakte und kleine Bauweise aus. Die Pellets werden aus dem Lagerraum automatisch in den Vorratsbehälter gesaugt. Diese Kombivariante kann vollautomatisch betrieben werden. Jederzeit perfekt wechseln von Pellets auf Stückholz, je nach Wunsch und Anforderung.





EINFACHE KESSELBEDIENUNG

Hargassner hat für alle Kessel-Reihen Steuerungsprogramme, die sich durch Übersichtlichkeit und einfachste Bedienung auszeichnen. So steuert man bequem Heizkreise und Warmwasser.

Hargassner Lambda Touchtronic

Diese Software steuert die Kesselserie Nano-PK 6 – 32 von der Brennstoffförderung über die Verbrennung bis hin zu den Heizkreisen und Boilern. Sie arbeitet witterungsgeführt, erkennt veränderte Bedingungen schon im Ansatz und passt die Leistung des Heizkessels gleitend an. Dadurch läuft der Kessel immer im optimalen Leistungsbereich, was Heizmaterial und Kosten spart.

TouchPro

Die Evolution intelligenter Heiztechnik. Die neue TouchPro-Steuerung führt das Erbe der bewährten Touchtronic konsequent fort. Wir haben das Beste optimiert und mit einem hochauflösenden Display sowie einer präzisen, modernen Bedienoberfläche neu definiert. Das Ergebnis? Ein On-Board-Energiemanagement auf höchstem Niveau – serienmäßig und voll integriert im Heizkessel. Die TouchPro überzeugt durch eine klare Struktur, intuitive Nutzerführung und vertraute Abläufe, die den Alltag spürbar erleichtern.





KESSELBEDIENUNG UND TOUCHDISPLAY

**LEHNEN SIE SICH GEMÜTLICH ZURÜCK.
IHRE HEIZANLAGE MACHT DEN REST!**

Steuerung der Heizkreise



Die Touch-Regelungen können mehrere voneinander unabhängige Heizkreise steuern. Im Detail kann der Kunde unterschiedlichste Einstellungen definieren, z. B. bei welchem Heizkreis zu welcher Tageszeit er welche Raumtemperatur haben möchte.

3G Tag/Nacht-Absenklogik

Die 3G Tag/Nacht-Absenklogik ermöglicht es, drei Außentemperaturgrenzwerte zu bestimmen. Es gibt einen Wert für „Heizen am Tag", einen für „Absenken am Tag" und einen für „Absenken in der Nacht". So läuft die Heizung nur dann, wenn es wirklich nötig ist – das ist komfortabel Energie sparen. Durch die ausgeklügelte Restwärmenutzung wird nach dem Abschalten des Heizkessels die gespeicherte Energie effizient in die Heizkreise abgegeben.

Erwärmen des Warmwassers



Man stellt nur die gewünschte Boilertemperatur und Ladezeit ein. Die Regelung übernimmt den Rest. Ein weiterer Vorteil liegt im automatischen Boilervorrang. Damit wird gewährleistet, dass Warmwasser schnellstmöglich wieder bereitsteht, ohne Komfortverluste bei der Raumtemperatur.

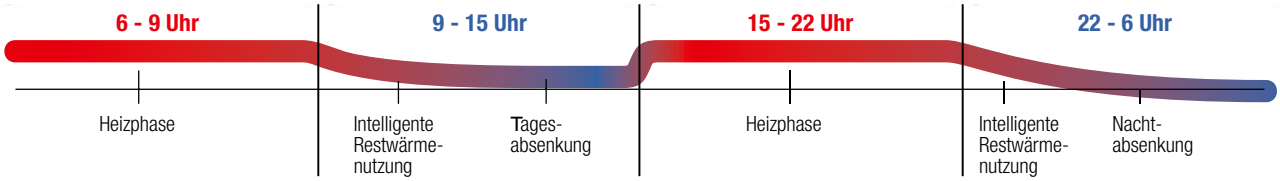
Intelligente Wetterfunktion



Die Steuerung liest optional die Wettervorhersage am Anlagenstandort über das Internet aus und passt je nach Situation die Vorlauftemperatur sowie das Pufferladeverhalten an. Zusätzlich wird der Solarbetrieb vorangig behandelt und schaltet den Kessel bei Bedarf frühzeitig aus bzw. schaltet nicht ein. Weiters erfolgt eine solaroptimierte Warmwasserbereitung.

BEISPIEL EINES TAGESABLAUFS MIT ABSENKLOGIK

Festgelegte Außengrenzwerte, ab denen geheizt wird: Tag ab unter 16 °C, Nacht ab unter -5 °C (22 – 6 Uhr)



Heizzeit 1

6 – 9 Uhr: Draußen hat es -7 °C, also deutlich unter dem definierten Grenzwert von +16 °C. Die Heizung schaltet sich ein.

Tag-Absenkzeit

9 – 15 Uhr: Draußen steigt die Temperatur auf -1 °C, unter den Tagesabsenk-Grenzwert von +8 °C. Die Heizung schaltet im Tages-Absenkbetrieb ein.

Heizzeit 2

15 – 22 Uhr: Die Außentemperatur steigt auf +1 °C; also deutlich unter dem Grenzwert von +16 °C. Die Heizung bleibt eingeschaltet.

Nacht-Absenkzeit

22 – 6 Uhr: Es kühlt ab auf -2 °C, also nicht unter dem Grenzwert für die Nachtabsenkung von -5 °C. Die Heizung schaltet sich ab.


IMMER EINE
PASSENDE
LÖSUNG
HEIZT
NATÜRLICH
EIN.

PELLETLAGERUNG

Pellets optimal lagern und befördern

Hargassner bietet für jeden Kunden das individuell passende Lagerraumsystem.

Von Gewebetanks über Raumaustragungssysteme und Punktabsaugungen bis hin zu Erdtanks. Interessante Lösungen für Gebäude mit zuwenig Platz sind außerhalb aufgestellte Container-Heizmodule. Diese bestehen aus einem Technikraum und haben einen entsprechend dimensionierten Brennstoff-Lagerraum integriert.

KOMFORT BEGINNT BEI DER RICHTIGEN LAGERUNG!

Lagerraum für Pellets: Wissenswertes

Größe

Berechnungsformel des Lagerplatzes:
Lagerraumgröße in m^3 = Gebäudeheizlast in kW x 0,90
Pelletbedarf in Tonnen = Gebäudeheizlast in kW x 0,40

Beispiel

Ein Einfamilienhaus mit Gebäudeheizlast von 15 kW benötigt demnach einen Lagerraum von 13,50 m^3. Das entspricht ca. 2 x 3 m Grundfläche und 2,2 m Höhe. Durch die eingerechnete Reserve können Sie jedes Jahr zum günstigsten Zeitpunkt Pellets einkaufen.

Lage

Der Pumpschlauch eines Pellettankwagen ist max. 50 m lang. Die Entfernung zwischen Lagerraum und Heizraum darf max. 20 m betragen.

Anforderungen an den Lagerraum

Der Lagerraum sollte möglichst trocken sein. Die Ausführung in Wohnbereichen muss (in Österreich) feuerbeständig nach Feuerwiderstandsklasse F 90 sein (je nach Bauvorschrift). Elektroinstallationen sind nicht zulässig und wasserführende Leitungen sollten vermieden werden.

PELLETSYSTEME IM ÜBERBLICK



28 Gewebetank



30 Punktabsaugung



31 Raumaustragungs-schnecke



32 Erdtank



32 Wochenbehälter



34 Heizmodule



GEWEBETANK – FERTIGE LAGERRAUMLÖSUNG

Von Hargassner gibt es bei Gewebetanks für Pellets eine Reihe verschiedener Typen und Größen – von 2 bis 8,2 t Lagerkapazität. Sie wählen zwischen einer fixen (GWTS) oder „mitwachsenden“ (GWT-MAX) Lösung.

Ausführung und Material:

Der Gewebetank besteht aus einem hochwertigen, dauerhaften, antistatischen und staubdichten Filtergewebe mit Stahlrohrgestell. Das Gewebe im Bodenbereich ist wasserabweisend (Kondenswasser). Als Schutz vor Hochwasser bieten wir eine spezielle Hochwasserschutzfolie an.

Aufstellung:

Der Gewebetank kann im Heizraum aber auch in Nebengebäuden aufgestellt werden (je nach Bauvorschrift). Im Freien ist auf einen stabilen Untergrund und eine allseitige Verkleidung (UV- und Feuchtigkeitsschutz) zu achten.



Vorteile

- **Minimaler Platzbedarf**
- **Einfache und schnelle Montage**
- **Staubdichtes, dauerhaftes und antistatisches Filtergewebe**
- **Kondenswasser geschützt**
- **Hochwasserschutzfolie optional**
- **Aufstellung im Freien möglich Details siehe Außenaufstellung**



GWTS = Gewebetank, GWT-MAX = Gewebetank-MAX

Gewebetank GWTS für 2 – 6,5 t Pellets

Der stabile Gewebetank GWTS ist mit einer Punktabsaugung ausgestattet. Der vierseitige Schrägboden garantiert eine vollständige Entleerung. Bei Bedarf können auch mehrere Gewebetanks mit einer Umschalteinheit zusammengeschlossen werden.

Typ: GWTS

Gewebetank	Füllgewicht	Breite x Tiefe x Höhe
GWTS 160 x 160	2,0 – 2,5 t	168 x 168 x 195 – 250 cm
GWTS 200 x 200	3,1 – 3,8 t	208 x 208 x 195 – 250 cm
GWTS 200 x 250	3,7 – 4,6 t	208 x 258 x 195 – 250 cm
GWTS 250 x 250	4,4 – 5,7 t	258 x 258 x 195 – 250 cm
GWTS 250 x 250 XL	6,5 t	258 x 258 x 270 cm

Gewebetank GWT-MAX für 2,5 – 8,2 t Pellets

Der „mitwachsende" Gewebetank GWT-MAX hat ein elastisches Bodenelement mit Zugfedern. Wird er befüllt, senkt sich durch das Gewicht die seitliche Bodenaufhängung. Der Tank wird dadurch auf ein Maximum gefüllt. Entleert sich der Tank, wird der Boden wieder nach oben gezogen. Am Ende entsteht ein vierseitiger Schrägboden für eine vollständige Entleerung. Bei Bedarf können auch mehrere Gewebetanks mit einer Umschalteinheit zusammengeschlossen werden. Bei den GWT-MAX 160 x 200 und 200 x 200 können die Füße um bis zu 20 cm gekürzt werden, um eine Aufstellhöhe von 175 cm zu ermöglichen. Bei den GWT-MAX 160 x 250, 200 x 250 und 250 x 250 können die Füße um bis zu 10 cm gekürzt werden, um eine Aufstellhöhe von 185 cm zu ermöglichen. Dadurch verringert sich auch das Füllvolumen (Gewicht / Höhe) entsprechend.

Typ: GWT-MAX

Gewebetank	Füllgewicht	Breite x Tiefe x Höhe
GWT-MAX 160 x 200	2,9 – 3,8 t (2,5 t)*	168 x 208 x 195 – 250 cm (175)*
GWT-MAX 200 x 200	3,6 – 5,0 t (3,1 t)*	208 x 208 x 195 – 250 cm (175)*
GWT-MAX 160 x 250	3,6 – 5,0 t (3,3 t)*	168 x 258 x 195 – 250 cm (185)*
GWT-MAX 200 x 250	4,4 – 6,0 t (4,1 t)*	208 x 258 x 195 – 250 cm (185)*
GWT-MAX 250 x 250	5,6 – 7,6 t (5,2 t)*	258 x 258 x 195 – 250 cm (185)*
GWT-MAX 250 x 250	max. 8,2 t	258 x 258 x 280 cm

* Hochwasserschutzfolie für Gewebetank GWT-MAX: Unsere Hochwasserschutzfolie wirkt sowohl gegen Hochwasser als auch Grundwasser bis zu einer Höhe von zirka 1,5 m. Diese wasserabweisende Folie ist für alle GWT-Max erhältlich und jederzeit nachrüstbar. Die Folie wird im ungefüllten Zustand an der Unterseite des Gewebetanks montiert und an den Spannfedern befestigt.

Außenaufstellung

Kein Platz für einen Pellet-Lagerraum? Dann haben wir mit unserem Partner „Biohort" die perfekte Lösung für Sie: das Gerätehaus „HighLine" mit Pelletschlauchdurchführung. Abgestimmt auf unsere Gewebetanks gibt es drei passende Modelle, die sich in ihrer Größe unterscheiden. Das Biohort-Gerätehaus besticht durch ein modernes, zeitloses Design, die kompakte Größe, die Farbauswahlmöglichkeiten, seine Funktionalität und natürlich durch ein perfektes Preis-Leistungs-Verhältnis.



Außenaufstellung für Gewebetank

Gewebetank	Füllgewicht	Breite	Tiefe	Höhe	HighLine H4 (275 x 275 x 222 cm)	HighLine H5 (275 x 315 x 222 cm)	HighLine H6 (315 x 315 x 22 cm)
GWT-MAX 160 x 200	2,9 – 3,3 t	168 cm	208 cm	195 cm	●	●	●
GWT-MAX 200 x 200	3,6 – 4,3 t	208 cm	208 cm	195 cm	○	●	●
GWT-MAX 160 x 250	3,6 – 4,3 t	168 cm	258 cm	195 cm		●	●
GWT-MAX 200 x 250	4,4 – 5,2 t	208 cm	258 cm	195 cm		○	●
GWT-MAX 250 x 250	5,6 – 6,6 t	258 cm	258 cm	195 cm			○

○ keine Abstellfläche möglich ● freier Platz als Abstellfläche nutzbar

Beratung und Bestellung direkt über Biohort
biohort.com/hargassner

PUNKTABSAUGUNG – IDEAL FÜR ALLE RAUMFORMEN

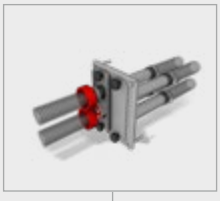
Egal, ob kleine, quadratische oder komplex geschnitte Lagerräume, eine Punktabsaugung (RAPS) funktioniert überall.

Eine oder mehrere flexible Entnahmestellen saugen die Pellets aus dem Lagerraum. Dazu werden vorher Schrägböden aus Holzplatten mit 35° Gefälle eingebaut. Sie garantieren eine gute Entleerung zu den Entnahmepunkten hin. Ist ein Bereich des Lagerraums leer wird manuell oder automatisch auf einen anderen Absaugpunkt umgeschaltet. Die Umschalteinheiten (AUP) gibt es in 2-, 3-, 4-, 6- oder 8-fach-Ausführung. Sie können in kleinen Räumen sogar ohne Schrägboden eingesetzt werden.

Vorteile

- **Ideal für kleine bis komplexe Räume**
- **Distanzen bis 20 m zwischen Lager- und Heizraum**
- **Nützt das Raumvolumen optimal aus**
- **AUP spart Kosten**
- **35° Schrägboden aus glatter, rutschfähiger Oberfläche z. B. Mehrschichtplatten (27 mm stark)**
- **Bei kleinen Lagerräumen kein Schrägboden nötig**





Manuelle Umschalteinheit für 2- bzw. 3-Punktabsaugungen RAPS

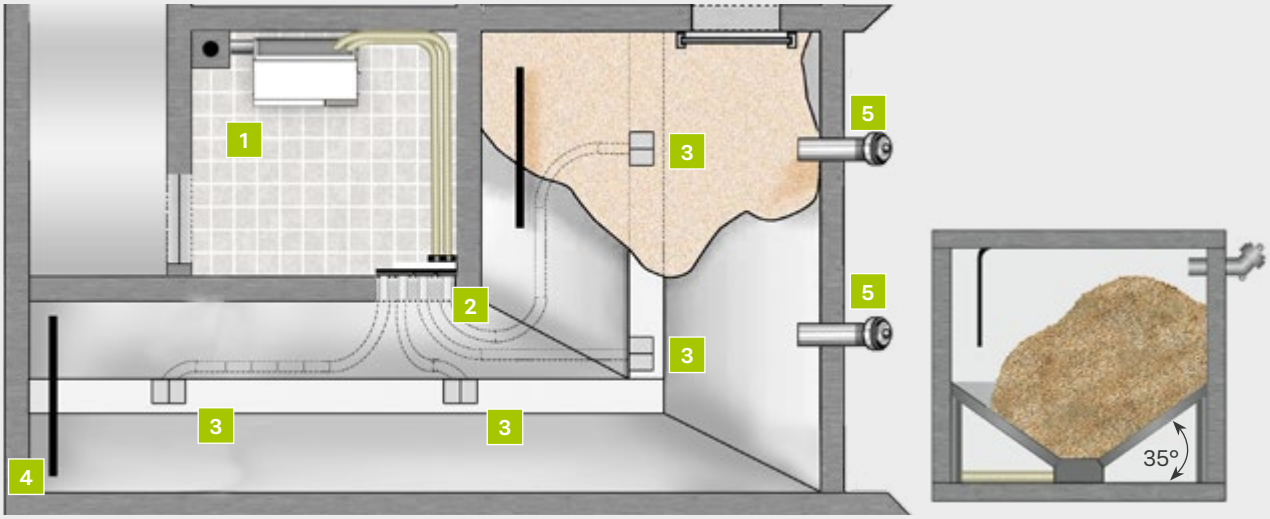


Automatische Umschalteinheit für 2-, 3-, 4-, 6- bzw. 8-fach Punktabsaugungen RAPS



RAPS Punktabsaugung

1 Pelletkessel
2 Mauelle bzw. automatische Umschalteinheit bei mehreren Punktabsaugungen
3 RAPS Punktabsaugung
4 Prallschutzmatte
5 Einblasstutzen



RAPS = Raumaustragung-Pelletsaugen, AUP = automatische Umschalteinheit, RAS = Raumaustragung-Schnecke, RAP = Raumaustragung Pellets

RAUMAUSTRAGUNGSSCHNECKE ZUVERLÄSSIG FÜR JEDE GRÖSSE

Durch die Kombination aus Saugsystem und Austragungsschnecke (RAS) findet jedes Pellet sicher zum Heizkessel.

Raumaustragungsschnecken spielen ihre robuste Stärke bei langen Lagerräumen mit Platz für einen Austragungsmotor aus. Mit der Förderschnecke lässt sich die Pelletmenge beim Transport fein abstimmen. Das Saugsystem wird beim Abschalten vollständig geleert und Überfüllungsstaus so vermieden. Schrägböden dienen der optimalen Zuführung der Pellets zur Schnecke. Es sind sogar zwei Raumaustragungsschnecken kombinierbar, dann wird mit einer automatischen Umschalteinheit (AUP) dazwischen gewechselt.

Vorteile

- **Ideal für längliche Räume**
- **Distanzen bis 30 m zwischen Lager- und Heizraum**
- **Robust und zuverlässig**
- **Nützt das Raumvolumen optimal aus**
- **Schneckenlängen von 1,5 – 8 m**
- **35 ° Schrägboden aus glatter, rutschfähiger Oberfläche z. B. Mehrschichtplatten (27 mm stark)**



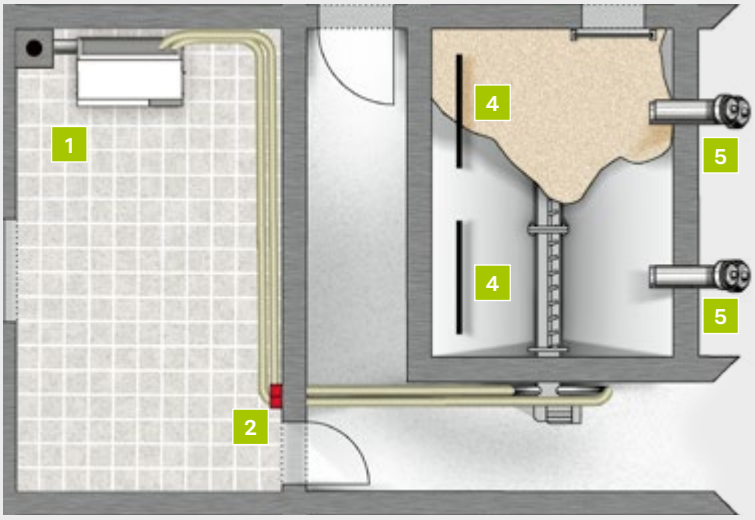


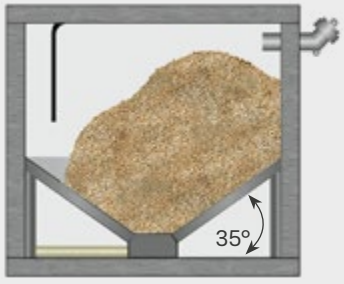
Raumaustragungs-schnecke RAS von 1,5 – 8 m



Umschalteinheit AUP

1 Pelletkessel
2 Brandschutzmanschette
3 RAS Raumaustragunsschnecke
4 Prallschutzmatte
5 Einblasstutzen





ERDTANK

EINE RUNDE SACHE FÜR EINFACH MEHR PLATZ

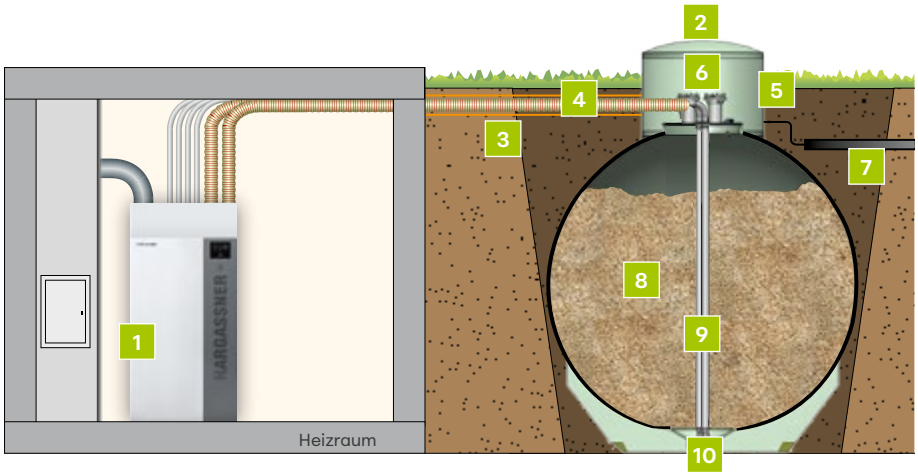
Hargassner Pellet-Erdtanks (PET) sind fertige kugelförmige Lagerräume für unter die Erde. Durch einfache Versenkung im Garten oder in der Einfahrt schaffen sie im Haus Freiräume für das Leben.

Das korrisionsfeste und glasfaserverstärkte Polyesterharz benötigt keine weitere Verstärkung und gewährleistet höchste Betriebssicherheit. Von oben sieht man nur eine dezente Abdeckung. Diese ist begeh- und (optional) befahrbar. Das spezielle System ermöglicht eine problemlose Entnahme der Pellets und eine fast vollständige Ausnutzung des Kugelvolumens. Erdtanks schaffen ein Pelletlagerproblem aus dem Weg und sind so die optimale Lösung für Gebäude mit wenig oder keinem Platz für einen Lagerraum. Das spart Umbaukosten.

Vorteile

- **Schafft kostengünstig Lagerraum**
- **Ideal für Sanierungen**
- **Betonfreier Einbau**
- **Befahr- und begehbar**





1 Pelletheizung
2 Pellet-Erdtank
3 KG-Schutzrohr
4 Pellet-Saugschläuche
5 Domschacht
6 Befüllstutzen
7 Erdung
8 Füllmaterial
9 Pellet-Stahlrohre
10 Pellet-Entnahmesystem

PELLETLAGERUNG FÜR DEN INNENBEREICH

Es gibt zwei unterschiedliche Wochenbehälter. Der Standard-Behälter hat eine optimale Füllhöhe und einen großen Füllraum, deshalb ist er sehr bequem mit Sackware zu befüllen. Der zweite schmale Wochenbehälter ist speziell für die Kombination mit dem Pelletkessel Nano-PK entwickelt.

PET = Pellet-Erdtank

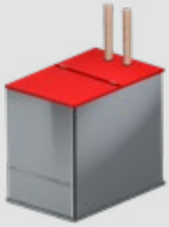
Nano-PK Wochenbehälter

- **340 l Füllraum**
- **für 220 kg Pellets**
- **580 x 580 x 1.220 mm**



Wochenbehälter

- **770 l Füllraum**
- **für 500 kg Pellets**
- **770 x 1.150 x 1.090 mm**
- **Befüllung mit Sackware**




IM EINKLANG
MIT DER
NATUR
HEIZT
NATÜRLICH
EIN.

HEIZMODULE

Eco-Box

Das externe Raumwunder für die Einstiegsklasse

Die Eco-Box ist eine spezielle Ausführung des Einstock-Heizungsmodul mit Lagermöglichkeit für bis zu 8 t Pellets. Ausgestattet mit einem Gewebetank als Pelletlagerbehälter bleibt die Eco-Box im Inneren maximal frei, was im Container Platz für bis zu 17 m² extra Abstellfläche bringt. Ein Sektionaltor oder eine Alutür schafft einen großen Zugang in den Container. Die Eco-Box ist ideal für externe Lösungen für ein modernes Einfamilienhaus.



Vorteile

für 4 – 8 t Pellets
für Pelletanlagen von 6 – 49 kW

- **Ein- und Zweifamilienhäuser**
- **Für Bauten mit eingeschränkten Platzverhältnissen**
- **Kein Kran zum Platzieren notwendig**
- **Bis zu 17 m² Extra-Abstellfläche**

Optimale Heizlösung für alle Einsatzzwecke

Ein Hargassner Heizmodul kann passend für jeden Gebäudetyp dimensioniert werden. Natürlich stehen einem in der Außengestaltung alle Wünsche offen: ob schlicht in der Standardausführung mit Betonwand, verkleidet passend zum Wohnhaus oder dem Gewerbeobjekt.

Einstock-Heizmodul

für 9 – 19 t Pellets
für Anlagen von 40 – 200 kW

- **Wohnhäuser**
- **Gasthäuser**







HEIZMODULE FÜR DRAUSSEN – AUSLAGERN MIT SYSTEM

Unser Heizcontainer mit Heizkessel und integriertem Pelletlagerraum bringt eine enorme Platzersparnis im Gebäude und erleichtert generell den Umstieg auf Biomasse.

Diese ideale Kombination aus externem Heiz- und Lagerraum kommt als kostengünstige Systembauweise und als Ein-, Zwei- oder Mehrfachcontainer. Die Module erlauben individuelle Längen, Breiten und Höhen und natürlich Wärmeleistungen und sind deshalb vom Einfamilienhaus, öffentlichen Gebäuden, Gewerbe und Industrie bis hin zu Nahwärmekraftwerken (Wärme-Contracting) überall einsetzbar. Sie glänzen außerdem mit einem spitzen Preis-Leistungs-Verhältnis.

Vorteile

- **Schnell und einfach aufgestellt**
- **Individuell in Größe & Design**
- **Zusätzliche Abstellfläche**
- **Einfach erweiterbar**



Eco-Box 9 kW Pellets, Einfamilienhaus



Eco-Box 20 kW Pellets, Wohnhausanlage



FERNBEDIENUNG VIA HANDY UND TABLET

App

Mit der Hargassner App können Sie einfach und schnell Veränderungen an Ihrer Heizung vornehmen bzw. Informationen rund um die Uhr abrufen. Wichtige Informationen werden sofort via Push-Mitteilung oder E-Mail an Ihr mobiles Datengerät übermittelt. Sie wissen zu jeder Zeit über den Status Ihres Heizsystems Bescheid.

Web-Lösung

Mit dem Hargassner Web-Service können Sie – einfach und bequem – per Login die Fernwartung des Heizkessels durchführen.

Einfach scannen und die App herunterladen.

Hargassner App für iOS

Hargassner App für Android

Hargy

Der digitale KI-Support-Assistent ist rund um die Uhr für Sie da. Hargy unterstützt Sie jederzeit bei Bedienfragen und technischen Anliegen, erklärt Fehlermeldungen verständlich und zeigt passende nächste Schritte auf. So erhalten Sie schnelle Hilfe – bequem per Smartphone, Webportal oder direkt am Display.

KOMFORTABLE FERNBEDIENUNGEN FÜR IHRE HEIZUNG

Sie möchten eine Änderung Ihrer Heizungseinstellung vornehmen oder den aktuellen Status Ihrer Heizung ablesen, ohne extra Ihren Heizraum aufzusuchen? Kein Problem!

Die praktischen Fernbedienungen lassen keine Bedienwünsche für Ihre Heizung mehr offen.

Raumsensor Control RSC

Die Hargassner Raumsensor Control (RSC) bietet flexible Anbindungsmöglichkeiten über CAN-Bus, Funk oder WLAN und ist optional im Batteriebetrieb einsetzbar. Erhältlich in weißer oder schwarzer Ausführung. Das übersichtliche Display zeigt neben der Raumtemperatur auch die Luftfeuchtigkeit, die Außentemperatur sowie eine weitere frei wählbare Temperatur (z. B. Boiler- oder Pufferspeichertemperatur) an. Bedienoberflächen wahlweise in Basic oder Exclusive einstellbar. Eine LED informiert über den Zustand der Anlage.



Raumsensor RS

Als Alternative zu den Fernbedienungen kann man einen Raumsensor (RS) installieren. Dieser dient zur Messung der Raumtemperatur und der Luftfeuchtigkeit sowie zur Weitergabe an die Steuerung. Erhältlich in schwarzem und weißem Design.



LCD FR35

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



Analog FR25

Mittels der analogen Fernbedienung kann die Raumtemperatur sowie ein Absenk- oder Heizbetrieb individuell definiert werden. Die FR25 kann sowohl mit als auch ohne Raumeinfluss angeschlossen werden. Eine Funktionskontrolllampe informiert über den Zustand der Heizung.



SMART-HOME UND KESSELZUBEHÖR

STEUERUNGSZUBEHÖR FÜR JEDEN BEDARF

Den Großteil der Anforderungen eines modernen Hauses deckt die Hargassner Standardsteuerung ab. Sollen aber weitere Heizkreise, Sollarkollektoren, etc. angeschlossen werden, stehen Zusatzplatinen und Fernsteuerungen zur Verfügung. Für jeden Anspruch die richtige Lösung: Für nähere Informationen besuchen Sie unsere Homepage oder informieren Sie sich bei Ihrem Hargassner Installationsbetrieb.

Heizkreismodul HKM

Das Heizkreismodul dient zur Erweiterung von Heiz- und Boilerkreisen. Es wird in die Regelung der Gesamtanlage eingebunden und regelt zusätzlich bis zu zwei mischergeregelte Heizkreise und einen Boilerkreis mit BW-Zirkulationspumpe. Zusätzlich kann ein externer Heizkreis bzw. ein Pufferspeicher und weitere HKM angeschlossen werden.



Heizkreisregler HKR mit Touch

Der HKR ist ein witterungsgeführter Außentemperatur-Regler mit Touch-Bedieneinheit. Der Regler sendet der Heizungsanlage die Information, ob eingeheizt werden soll oder nicht. So kann die Raumwärme mit max. acht Heizkreisen und fünf Boilerkreisen geregelt und konstant gehalten werden. Auch ein Stand-alone-Betrieb ist möglich.



Hargassner Zusatzmodule: Passgenau für Ihre Bedürfnisse

Soll Ihr Heizsystem mit Ihren Anforderungen wachsen? Mit den **Zusatzplatinen** von Hargassner lässt sich Ihre Anlage ganz einfach und individuell erweitern – ganz gleich, was Sie planen:

- **Zusätzliche Wohnräume:** Integrieren Sie mühelos weitere Heizkreise und Boiler (ZSP A/B).
- **Sonne tanken: Steuern** Sie Ihre Solaranlage effizient im Ein- oder Zweikreisbetrieb (ZSP S).
- **Badesaison verlängern:** Wir regeln Ihre Poolbeheizung, damit Sie mehr Zeit zum Genießen Ihrer Wellnessoase im Garten haben (ZSP P).
- **Intelligente Pufferregelung:** Erweitern Sie Ihren Pufferspeicher auf bis zu fünf Temperaturfühler für eine noch präzisere Steuerung (ZSP PF).
- **Fernwärmelösungen:** Optimale Ansteuerung für gemischte Fernleitungen (ZSP F)



Hier geht's zum Energiemanagement-Video



SMART HOME ANBINDUNGEN

„Smart Home“ ist eine innovative Möglichkeit zur bedarfsgerechten Steuerung des Energiehaushalts im eigenen Zuhause. Hargassner hat für die gängigsten Hausautomatisationen (Loxone, KNX, Mod-Bus) eine Anbindung parat. Man spart Energie und Kosten und genießt gleichzeitig Komfort und Sicherheit.





SPEICHERSYSTEME FÜR WÄRME AUF VORRAT

Durch die Speicherung von Wärme in einem Puffer- bzw. Brauchwasserspeicher muss der Heizkessel nicht ständig in Betrieb sein und kann dadurch effizient betrieben werden. Je nach Modell wird entweder das Heizungswasser, das Brauchwasser oder beides gespeichert.

Nano-PK Warmwasserspeicher WS 210

Dieser Speicher ist perfekt auf die Nano-PK Reihe abgestimmt. Die Heizflächen sind optimal dimensioniert und gewährleisten eine kurze Aufheizzeit und eine hohe Dauerleistung. Durch das Anschlussset kann der WS 210 in kürzester Zeit montiert und in Betrieb genommen werden.

Haushalt
Personen: 4*

Bad
Abend: 1*

Dusche
Morgen: 3* & Abend: 2*



Nano-PK Hybridwärmespeicher HWS 320 FWS / FWS-Z

Dieser besonders kompakte Wärmespeicher mit nur 0,36 m² Flächenbedarf wurde speziell für die Nano-PK Reihe entwickelt und auf diese abgestimmt. Er ist mit klassischer Pufferfunktion als reiner Ausgleichswärmespeicher oder ergänzt mit einer Frischwasserstation erhältlich – wahlweise mit oder ohne Warmwasser-Zirkulationspumpe.

Haushalt
Personen: 4*

Bad
Abend: 1*

Dusche
Morgen: 3* & Abend: 2*



Ausgleichsspeicher: HWS 320

- Wärmespeicher mit 315 l Inhalt
- Optimales Puffervolumen als Ausgleichsfunktion

Mit Frischwassermodul:

- Hygienische Warmwasseraufbereitung
- Fertig montierte Komponenten

*Die angegebenen Werte sind Richtwerte, die vom Nutzerverhalten und den tatsächlichen Temperatureinstellungen abhängig sind.

Nano-PK Systemspeicher HSS600



Der neue Systemspeicher HSS600 stellt eine hervorragende Ergänzung für die Hargassner Heizsysteme der Nano-PK-Serie bis 32 kW dar. Mit einem Durchmesser von 790 mm und einer Höhe von 2.000 mm, einschließlich der Isolierung, bietet dieser Speicher nicht nur eine kompakte Bauweise, sondern auch eine effiziente Lösung zur Speicherung von Wärme. Der Systemspeicher ermöglicht es, überschüssige Wärme, die während des Heizbetriebs erzeugt wird, zu speichern und bei Bedarf wieder abzugeben. Dies sorgt für eine gleichmäßige Wärmeversorgung und trägt zur Reduzierung von Energieverlusten bei. Für eine schnelle und einfache Montage bietet Hargassner für die jeweilige Kesseltype ein passendes Verrohrungsset an. Dies vereinfacht nicht nur die Montage sondern spart auch aufwändige Montagezeit.

- **600 l Inhalt ideal kombinierbar mit Nano-PK 6 – 32 kW**
- **Fertiges Verrohrungssystem aus flexiblen Schläuchen**
- **Links oder rechts neben Kessel aufstellbar**
- **Schnelle, einfach Montage Montagekosten können eingespart werden**
- **Geringer Platzbedarf**
- **Auch als Hocheffizienzspeicher mit Klasse A erhältlich**

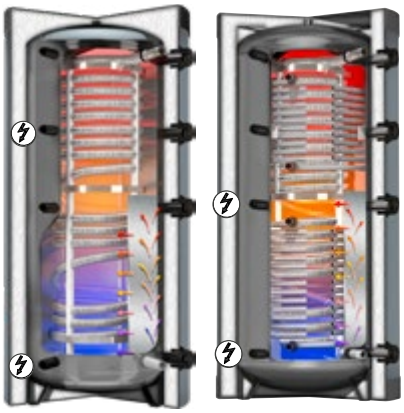
Universaler Wärmespeicher – Schichtpuffer SP für 500 – 5.000 l



Der Schichtspeicher SP und seine Solarvariante sind für alle Hargassner Heizungen einsetzbar. Der Hargassner Partner-Installationsbetrieb empfiehlt gerne die passende Lösung. Die Ergänzung der Modelle mit einer Frischwasserstation ist vorgesehen. Durch ein integriertes Rücklaufschichtblech und die variable Fühlerpositionierung wird die Wärmeenergie effizient genützt. Das spart auf lange Sicht Heizkosten. Je nach Modell wird entweder Heizungswasser alleine oder Heiz- und Brauchwasser gespeichert.

- **Optimierte Energieausnutzung durch ein spezielles Schichtblech im Pufferspeicher**
- **Hochwertige Kombi-Isolierung aus Styropor und Faservlies**
- **Geeignet für Kombination mit Solar**
- **Einfache und flexible Montage, parallel schaltbar**
- **Geringer Platzbedarf**
- **Sonderspeichergrößen auf Anfrage**

Hygiene Schichtpuffer HSP – für 500 – 1.500 l



Mittels Durchlaufprinzip und einem eingebauten Edelstahl-Wellrohr ermöglicht dieser Puffer zusätzlich die Trinkwassererwärmung. Die großzügige Dimensionierung garantiert eine hohe und auch Legionellen sichere Warmwasserleistung. Der HSP nützt die Wärmeenergie durch ein integriertes Rücklaufschichtblech und die variable Fühlerpositionierung besonders effizient. Dieser Wärmespeicher ist auch als Solarvariante verfügbar.

- **Hygienische Warmwassererzeugung**
- **Optimierte Energieausnutzung durch ein spezielles Schichtblech im Pufferspeicher**
- **Hochwertige Kombi-Isolierung aus Styropor und Faservlies**
- **Geeignet für Kombination mit Solar**
- **Einfache und flexible Montage, parallel schaltbar**
- **Geringer Platzbedarf**
- **Verkalkungsschutz durch flexibles Edelstahl-Wellrohr**


WÄRME AUS
DER LUFT.
FREIHEIT FÜRS
ZUHAUSE.
HEIZT
NATÜRLICH
EIN.

KOMPLETTANBIETER

UNABHÄNGIG IN DIE ZUKUNFT – INTELLIGENTE HYBRID-TECHNOLOGIE

Luft-Wasser-Wärmepumpe

Kompakt, modern und leise: So präsentiert sich die neue Hargassner Luft/Wasser-Wärmepumpe. Hocheffiziente Leistungszahlen sowie eine ausgeklügelte Steuerung sprechen für sich. Mithilfe der intelligenten Hybridfunktion ist sie auch perfekt mit unseren Biomasseheizungen kombinierbar. So geht zeitgemäßes und sparsames Heizen und Kühlen in Ein- und Zweifamilienhäusern.



Vorteile

- **Unabhängigkeit, nützt günstige, frei verfügbare Energie**
- **Effizient und energiesparend**
- **Perfekt kombinierbar mit Biomasse und Solar**

Premium-Solarkollektoren

Als ideale Ergänzung zu Biomasse-Heizungen führt Hargassner hochwertige Solarkollektoren zur Aufbereitung von Heizungs- und Warmwasser. Diese sind als Flachkollektoren mit hoher Leistung und langer Lebensdauer erhältlich, und es gibt sie in verstärkter Ausführung für Regionen mit hohen Schneelasten.



Vorteile

- **Premium-Solarkollektoren: hochwertigste Verarbeitung aller Solarkollektoren**
- **Überdurchschnittliche Leistung**
- **Lange Lebensdauer**

Hydraulikkomponenten, Zubehör jeglicher Art sind für alle Anforderungen umfangreich und in individuellen Ausführungen erhältlich. Eine exakte Abstimmung der gesamten Heizlösung garantiert eine optimale Kooperation jedes einzelnen Bestandteils miteinander.

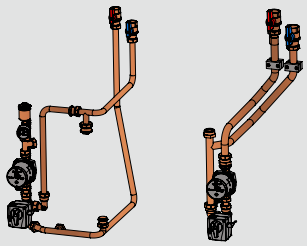
Nähere Infos zu unserem Heizungszubehör unter hargassner.com

Vielseitige Heizungskomponenten

Übergabestation, Wärmemengenzähler, Frischwasserstation und Heizkreisgruppen
Erweiterbare Hydraulikkomponenten für Heizkreise, die Frischwasseraufbereitung, etc. sind auf die Hargassner Heizkessel abgestimmt. Ihre Steuerfunktionen werden exakt von der Hargassner Regelung am Heizkessel übernommen.



Integrierte Hydraulikmodule
Für die Pelletkessel Nano-PK und Smart-PK erhält man Hydraulikmodule in verschiedenen Ausführungen. Sämtliche Pumpen, Anschlüsse und Verrohrungen sind gut zugänglich und verlaufen nach oben.



Niro-Rauchrohr-Set Ø 100/130/150 mm RLU/RLA
Die hochwertigen Rauchrohrsets in verschiedenen Durchmessern aus Niro integrieren alle notwendigen Komponenten wie Bögen, Rohre, Kesselbride, Dichtungen und Klemmbänder. Erhältlich sind die Ausführungen raumluftabhängig (RLA) mit integriertem Kaminzugregler (Explosionsschutz) und raumluftunabhänig (RLU) ohne Kaminzugregler bzw. bauseitig am Kamin.



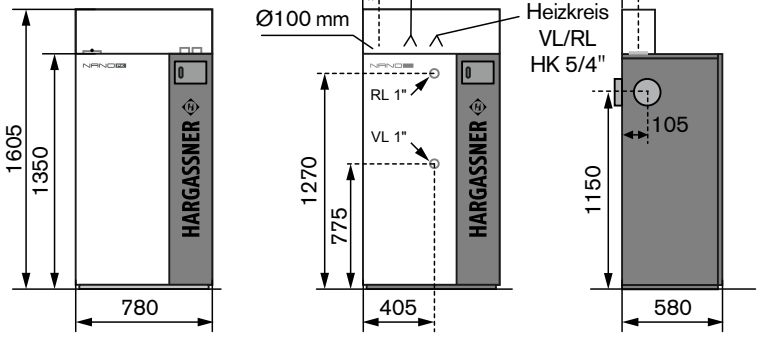
RLA = raumluftabhängig EX = Explosionsschutz


WIR ZEIGEN
WÄRME, DIE
MAN ERLEBEN
KANN.
Mehr zur effizienten Technik und
Referenzanlagen finden Sie unter
hargassner.com


HEIZT
NATÜRLICH
EIN.

TECHNISCHE DATEN

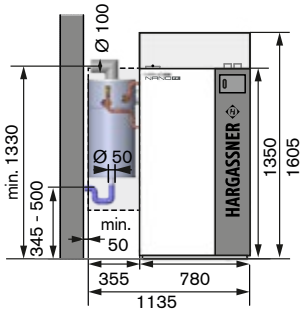
Nano-PK 6 – 15



* Ausführung mit eCleaner auf Anfrage

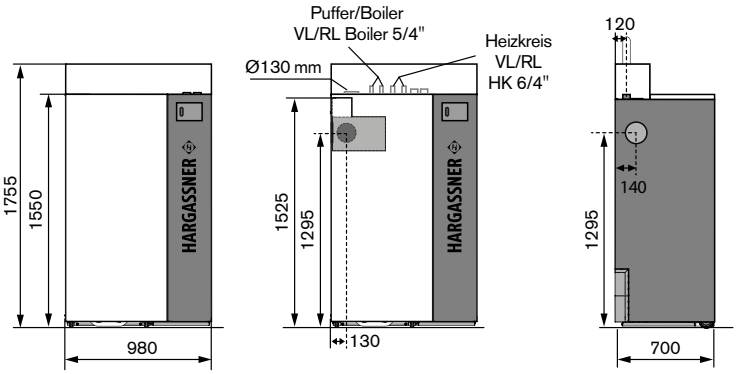
Raumhöhe min. 1800 mm

Nano-PK 6 – 15 PLUS



Raumhöhe min. 1800 mm

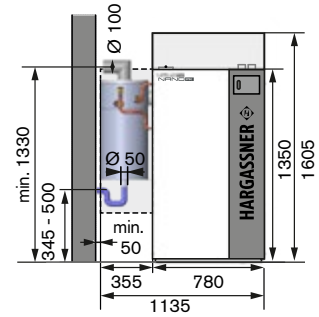
Nano-PK 20 – 32



* Ausführung mit eCleaner auf Anfrage

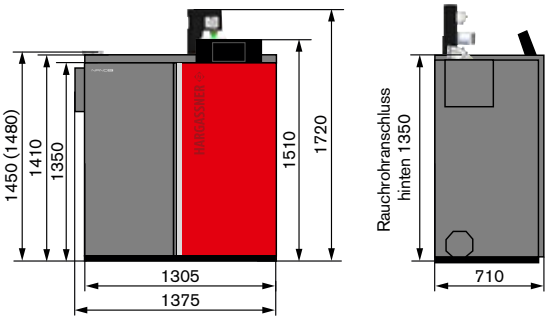
Raumhöhe min. 2000 mm

Nano-PK 20 – 32 PLUS



Raumhöhe min. 2000 mm

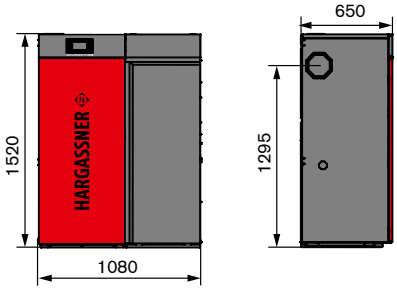
Nano-PK 38 – 65



Mindestwandabstand links: 30 cm

Raumhöhe min. 2000 mm

Smart-PK 17 – 32



Raumhöhe min. 2000 mm

Nano-PK 6 – 15	Einheit	Nano-PK 6	Nano-PK 9	Nano-PK 10	Nano-PK 12	Nano-PK 15
Leistungsbereich	kW	1,8 – 6,6	2,7 – 9	3,2 – 10,5	3,6 – 12	4,5 – 15
Wirkungsgrad Volllast / Teillast	%	94,7 / 94,7	94,8 / 94,7	94,9 / 94,7	94,9 / 94,9	94,9 / 95,3
Brennstoffwärmeleistung Volllast	kW	7	9,5	11,1	12,6	15,8
Rauchrohrdurchmesser	mm	100				
Wasserinhalt	Liter	24				
Wassers. Widerstand ΔT 10 / 20 [K]	mbar	6 / 3	8,2 / 4	10,3 / 5	12,5 / 6	16,8 / 6
Vorlauf / Rücklauf	Zoll	1	1	1	1	1
Gewicht	kg	220				
Größe H x B x T	mm	1350 x 780 x 580				
Einbringmaß H x B x T	mm	1380 x 780 x 580				
Verbund-Label inkl. Regelung	Klasse	A+	A++	A++	A++	A++

Max. Betriebstemperatur 85 °C, max. Betriebsdruck 3 bar, Kesseltemperaturbereich 40 – 85 °C, notwendige Rücklaufanhebung mit Mischer, elektr. Anschluss 230 V AC, 50 Hz, 13 A Absicherung

Kondens-wärmetauscher PLUS
Breite: 355 mm
Wasserinhalt: 9 Liter
Gewicht: 17 kg
Kondensat – Ablauf: DN40 mm
Kaltwasser-Anschluss: 3/4" AG Zoll max. 15 °dH

Kondensat / NL-Std.			
Nano-PK 6	Nano-PK 9	Nano-PK 12	Nano-PK 15
0,6 Liter	0,9 Liter	1,2 Liter	1,5 Liter

Nano-PK 20	Nano-PK 25	Nano-PK 32
2,0 Liter	2,5 Liter	3,2 Liter

Nano-PK 20 – 32	Einheit	Nano-PK 20	Nano-PK 25	Nano-PK 32
Leistungsbereich	kW	6,5 – 21,7	7,5 – 25	9,6 – 32
Wirkungsgrad Volllast / Teillast	%	95 / 96,4	95,1 / 96,2	95,3 / 95,8
Brennstoffwärmeleistung Volllast	kW	22,8	26,3	33,6
Rauchrohrdurchmesser	mm	130		
Vorratsbehälter	kg	–		
Wasserinhalt	Liter	42		
Wassers. Widerstand ΔT 10 / 20 [K]	mbar	27 / 10	33 / 12	45 / 16
Vorlauf / Rücklauf	Zoll	5 / 4	5 / 4	5 / 4
Gewicht	kg	370		
Größe H x B x T	mm	1550 x 980 x 700		
Einbringmaß H x B x T	mm	1550 x 575 x 540		
Verbund-Label inkl. Regelung	Klasse	A++	A++	A++

Max. Betriebstemperatur 85 °C, max. Betriebsdruck 3 bar, Kesseltemperaturbereich 40 – 85 °C, notwendige Rücklaufanhebung mit Mischer, elektr. Anschluss 230 V AC, 50 Hz, 13 A Absicherung

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 Volllast / Teillast	%	95,1 – 92,4	95 – 96,4	95,1 – 96,2	95,3 – 95,8
Brennstoffwärmeleistung Volllast	kW	17,9	22,8	26,3	33,6
Rauchrohrdurchmesser	mm	130			
Vorratsbehälter	kg	175			
Wasserinhalt	Liter	42			
Wassers. Widerstand ΔT 10 / 20 [K]	mbar	20 / 7	25 / 9	33 / 12	45 / 16
Vorlauf / Rücklauf	Zoll	5/4			
Gewicht	kg	290			
Größe H x B x T	mm	1520 x 1080 x 650			
Einbringmaß H x B x T	mm	1520 x 575 x 605			
Verbund-Label inkl. Regelung	Klasse	A+	A++	A++	A++

Nano-PK 38 – 65	Einheit	Nano-PK 38	Nano-PK 45	Nano-PK 50	Nano-PK 60	Nano-PK 65
Leistungsbereich	kW	11,4 – 38	13,5 – 45	14,7 – 49	18 – 60	19,5 – 65
Wirkungsgrad Voll- / Teillast	%	97,2 / 95,4	97 / 95,8	96,8 / 96	96,5 / 96,6	96,3 / 96,9
Brennstoffwärmeleistung Volllast	kW	40	46,4	50,6	62,2	67,5
Rauchrohrdurchmesser	mm	130	150			
Vorratsbehälter	kg	60				
Wasserinhalt	l	170				
Wassers. Widerstand ΔT 10 / 20 [K]	K	37 / 10	52 / 14	62 / 17	86 / 23	101 / 27
Vorlauf / Rücklauf	Zoll	6/4" IG				
Kesselabmessungen H x B x T	mm	1510 x 1305 x 710				
Einbringmaß H x B x T (zerlegt)	mm	1350 x 1355 x 710				
Gewicht	kg	580				
Einbringgewicht (zerlegt)	kg	490				
Verbund-Label inkl. Regelung	Klasse	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++

Max. Betriebstemperatur 85 °C, max. Betriebsdruck 3 bar, Kesseltemperaturbereich 69 – 85 °C, notwendige Rücklaufanhebung mit Mischer, elektr. Anschluss 230 V AC, 50 Hz, 13 A Absicherung



Hybridwärmespeicher HWS 320	Einheit	HWS 320
Puffervolumen	l	315
Breite x Tiefe (mit Blende) x Höhe	mm	595 x 580 (658) x 1755
Aufstellfläche	m²	0,36
Kippmaß	mm	1870
Benötigte Einbauhöhe	mm	1955 – 1980
Gewicht (/ ohne FWS)	kg	84 / 80
Anschlüsse E-Heizstäbe	Zoll	6/4 IG
Anschlüsse Trinkwasserkugelhähne	Zoll	1 IG
Anschlüsse Heizung	Zoll	1 AG
Frischwasserstation: Schüttleistung		**Schüttleistung**
Temperatur Pufferspeicher 60 °C durchgeladen, WW-Entnahme 45 ° (ohne nachladen)		22 l/min, 345 Liter
Temperatur Pufferspeicher 70 °C durchgeladen, WW-Entnahme 60 ° (ohne nachladen)		16 l/min, 266 Liter
Temperatur Pufferspeicher 78 °C durchgeladen, WW-Entnahme 40 ° (ohne nachladen)		26,37 l/min, 667 Liter
Die Warmwasserleistung ist für einen durchschnittlichen Haushalt mit 4 Personen ausreichend. Für mehrere Personen bzw. einen höheren Warmwasserbedarf ist ein anderer Speicher aus dem Hargassner-Speicherprogramm zu wählen z. B. HSP 500 – 2000 oder SP 825 – 1000-FWS, etc.		
Heizungswasser: VDI 2035; SWKI BT 102-01; ÖNORM H 5195–1, Kaltwasser: von 6 – 15 ° dH		



Warmwasserspeicher Nano-WS 210	Einheit	Nano-WS 210
Inhalt	l	210
Heizfläche	m²	0,71
Abmessungen BxTxH (Höhe Blende)	mm	580 x 580 x 1350 (1600)
Aufstellfläche Nano-PK + Nano WS-210	m²	0,79
Gewicht	kg	76
Anschlüsse WW,KW, Zir bzw. Heizungs VL, RL	Zoll	3/4
Blindflansch	mm	150/i85
Dauerleistung TKW=10 °C, TWW=45 °C, HV=80 °C/15kW	l/h	360
Leistungskennzahl NL	l/h	3,2



Systemspeicher HSS600	Einheit	
Puffervolumen	Liter	600
Durchmesser Ø mit Isolierung für Energieeffizienzklasse C	mm	790
Höhe mit Isolierung	mm	2.000
Kippmaß mit Isolierung	mm	2.100
Anschlüsse 4 Stück IG	Zoll	6/4
Anschlüsse kesselseitig 2 Stück AG	Zoll	5/4
Gewicht	kg	110



Schichtpuffer SP + Solar Schichtpuffer SP SW 1+2	Einheit	SP 500	SP 650	SP 825	SP 1000	SP 1500	SP 2000	SP 2600	SP 3000	SP 4000	SP 5000
Puffervolumen	Liter	495	650	790	930	1506	1904	2506	3000	3887	5000
Durchmesser Ø ohne Isolierung	mm	650	750	750	790	990	1100	1250	1250	1600	1600
Durchmesser Ø mit Isolierung für Energieeffizienzklasse C	mm	850	950	950	990	1230	1340	1490	1490	1840	1840
Durchmesser Ø mit Isolierung für Energieeffizienzklasse B	mm	-	-	-	1030	1270	-	-	-	-	-
Höhe ohne Isolierung	mm	1630	1660	1910	2020	2090	2250	2320	2620	2250	2760
Höhe mit Isolierung für Energieeffizienzklasse C	mm	1720	1750	2000	2090	2155	2340	2440	2730	2340	2895
Höhe mit Isolierung für Energieeffizienzklasse B	mm	-	-	-	2110	2180	-	-	-	-	-
Kippmaß ohne Isolierung	mm	1650	1670	1936	2030	2104	2268	2411	2690	2460	2900
Anschlüsse 8 Stk. IG	Zoll	6/4	6/4	6/4	6/4	6/4 (2)	6/4 (2)	10 x 2	10 x 2	10 x 2	10 x 2
Gewicht SP ohne Isolierung	kg	78	92	105	116	164	215	288	325	437	576
Gewicht SW1 ohne Isolierung	kg	126	143	-	-	-	-	-	-	-	-
Wärmetauscher unten SW1 1" IG	m²	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Gewicht SW2 ohne Isolierung	kg	-	-	193	210	252	-	-	-	-	-
Wärmetauscher oben/unten SW2 1" IG	m²	-	-	2/2	2/3	3/3	-	-	-	-	-

max. Betriebsdruck 3 bar, max. Betriebstemperatur 95 °C. Die Lieferung der Pufferspeicher ist nur in Verbindung mit einem Heizkessel möglich! Einzellieferung auf Anfrage!



Hygiene Schichtpuffer HSP + Solar Hygiene Schichtpuffer HSP SW 1+2	Einheit	HSP 500	HSP 650	HSP 825	HSP 1000	HSP 1500
Puffervolumen	Liter	495	650	790	930	1506
Durchmesser Ø ohne Isolierung	mm	650	750	750	790	990
Ø m. Iso f. Energieeffizienzklasse C	mm	850	950	950	990	1230
Ø m. Iso. f. Energieeffizienzklasse B	mm	-	-	-	1030	1270
Höhe ohne Isolierung	mm	1720	1750	1995	2090	2155
Höhe m. Iso. f. Energieeffizienzklasse C	mm	-	-	-	2110	2180
Höhe m. Iso. f. Energieeffizienzklasse B	mm	1650	1670	1936	2030	2110
Kippmaß ohne Isolierung	mm	6/4	6/4	6/4	6/4	6/4
Anschlüsse 8 Stk. IG	Zoll	22	32,3	36	36	45
Edelstahlwellrohr – Wasserinhalt	Liter	5	6,5	8	8	8,2
Edelstahlwellrohr 5 / 4" AG Heizfläche	m²	5	6,5	8	8	8,2
Gewicht HSP ohne Isolierung	kg	121	138	153	151	186
Gewicht SW1 ohne Isolierung	kg	153	173	-	-	-
Wärmetauscher unten SW1 1" IG	m²	2	2	-	-	-
Gewicht SW2 ohne Isolierung	kg	-	-	222	240	276
Wärmetauscher oben/unten SW2 1" IG	m²	-	-	2/2	2/3	3/3

max. Betriebsdruck 3 bar, max. Betriebstemperatur 95°, max. Trinkwasser-Betriebsdruck 6 bar. Die Puffer-Lieferung ist nur in Verbindung mit einem Heizkessel möglich! Einzellieferung auf Anfrage!



Eco-Box	ECO-BOX 550	ECO-BOX 600	ECO-BOX 700	ECO-BOX 750	ECO-BOX 800	ECO-BOX 850	ECO-BOX 900
Länge	550 cm	600 cm	700 cm	750 cm	800 cm	850 cm	900 cm
Breite	298 cm	298 cm	298 cm	298 cm	298 cm	298 cm	298 cm
Höhe außen	271 cm	271 cm	271 cm	271 cm	271 cm	271 cm	271 cm
Höhe innen	232 cm	232 cm	232 cm	232 cm	232 cm	232 cm	232 cm
Gewicht	ca. 15 t	ca. 16,5 t	ca. 18,5 t	ca. 20 t	ca. 22 t	ca. 23,5 t	ca. 25 t



Heizmodule Einstock-Heizmodule	Möglichkeiten	BC 400	BC 500	BC 600	BC 700	BC 800
Länge	200 – 800 cm	400 cm	500 cm	600 cm	700 cm	800 cm
Breite	280 – 348 cm	298 cm	298 cm	298 cm	298 cm	298 cm
Höhe außen	265 – 320 cm	265 cm	265 cm	265 cm	265 cm	265 cm
Höhe innen	228 – 283 cm	228 cm	228 cm	228 cm	228 cm	228 cm
Gewicht	9 – 35 t	ca. 15 t	ca. 20 t	ca. 25 t	ca. 30 t	ca. 35 t

Doppelstock-Heizmodule	Möglichkeiten	DC 600	BC 700	BC 800	BC 700-ÜB	BC 800-ÜB
Länge	200 – 800 cm	600 cm	700 cm	800 cm	700 cm	800 cm
Breite	280 – 696 cm	298 cm	298 cm	298 cm	348 cm	348 cm
Höhe außen	265 – 640 cm	540 cm	308 cm	308 cm	320 cm	320 cm
Höhe innen	228 – 605 cm	505 cm	271 cm	271 cm	228 cm	228 cm
Gewicht	9 – 37 t	ca. 24 t + ca. 16 t	ca. 30 t	ca. 35 t	ca. 32 t	ca. 37 t

Ausführung
Stahlbeton-Fertigwände verstärkt REI 90, Wandstärke ca. 13 cm, Boden hochwertige Epoxidharz-Beschichtung, Innenseite wischbeständiger Dispersionsanstrich, Außenseite Edelspritzputz 2 – 3 mm Körnung weiß. Heizmodule inkl. sämtlicher Aussparungen für Schnecke, Be- und Entlüftung, Kamin, Fernleitung sowie Einblasstutzen etc. Befüllung mit Hackgut, Pellets oder Elefantengras.

Zubehör
Dachbeschichtung, Trennwand REI 90, Stahlblechtüre, Brandschutztüre EI 30, Tankraumtüre EI 30, Edelstahlkamin und zusätzliche Aussparungen, Leiter mit Zwischenpodest.



Gewebetank	Füllgewicht	Breite	Tiefe	Höhe
GWTS 160 x 160	2,0 – 2,5 t	168 cm	168 cm	195 – 250 cm
GWTS 200 x 200	3,1 – 3,8 t	208 cm	208 cm	195 – 250 cm
GWTS 200 x 250	3,7 – 4,6 t	208 cm	258 cm	195 – 250 cm
GWTS 250 x 250	4,4 – 5,7 t	258 cm	258 cm	195 – 250 cm
GWTS 250 x 250 XL	6,5 t	258 cm	258 cm	270 cm
GWT-MAX 160 x 200*	2,9 – 3,8 t (2,5 t)*	168 cm	208 cm	195 – 250 cm (175)*
GWT-MAX 200 x 200*	3,6 – 5,0 t (3,1 t)*	208 cm	208 cm	195 – 250 cm (175)*
GWT-MAX 160 x 250*	3,6 – 5,0 t (3,3 t)*	168 cm	258 cm	195 – 250 cm (185)*
GWT-MAX 200 x 250*	4,4 – 6,0 t (4,1 t)*	208 cm	258 cm	195 – 250 cm (185)*
GWT-MAX 250 x 250*	5,6 – 7,6 t (5,2 t)*	258 cm	258 cm	195 – 250 cm (185)*
GWT-MAX 250 x 250 XL*	max. 8,2 t	258 cm	258 cm	280 cm



* Hochwasserschutzfolie für Gewebetank GWT-MAX: Unsere Hochwasserschutzfolie wirkt sowohl gegen Hochwasser als auch Grundwasser bis zu einer Höhe von zirka 1,5 m. Diese wasserabweisende Folie ist für alle GWT-Max erhältlich und jederzeit nachrüstbar. Die Folie wird im ungefüllten Zustand an der Unterseite des Gewebetanks montiert und an den Spannfedern befestigt.



Erdtank Type PET	8 m³	10 m³
Füllmenge	4,5 – 5,2 t	5,8 – 6,5 t
Durchmesser	250 cm	268 cm
Gewicht	280 kg	330 kg
Grubenmasse		
Durchmesser (min.)	3,50 m	3,75 m
Höhe (min.)	3,60 m	3,85 m
Füllmaterial	19 m³	22 m³

Entnahmesystem: für alle Typen geeignet! Betriebssicher, 100% Entleerung bis zum letzten Pellet. Geeignet für ALLE Hargassner Pellets-Heizungen.


SONNIGE
AUSSICHT
FÜR DIE
ZUKUNFT
HEIZT
NATÜRLICH
EIN.

HARGASSNER

HEIZT NATÜRLICH EIN.

Ihr Spezialist für erneuerbare Wärme.

Widmann
HEIZUNGEN - RISCALDAMENTI

Steinacker 19
I-39040 Tramin, BZ
www.widmann.bz.it

T +39 0471 / 86 00 97
info@widmann.bz.it

ÖSTERREICH
HARGASSNER Ges mbH
Anton Hargassner Straße 1
A-4952 Weng
+43 7723 52 74 – 0
office@hargassner.at

DEUTSCHLAND
HARGASSNER DE GmbH
Heraklithstraße 10a
D-84359 Simbach/Inn
+49 85 71 93 997 – 0
office@hargassner.com

HARGASSNER.COM

Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten. Die dargestellten Grafiken sind unverbindliche Beispielbilder. Abweichungen sind möglich; eine Haftung für Vollständigkeit oder Richtigkeit wird ausgeschlossen.
1107565 / 03-26 / 35.600