

PKP Kompakt

*Der NMT Pelletkessel
für Ein- & Mehrfamilienhäuser*



Pellets 

Heizkreissteuerung 

Leistungsgrößen von 15 bis 30 kW 

Energieeffizienzklasse A+ 

bis zu 45% Förderung 

NMT Heizsysteme GmbH – der Heizkesselhersteller aus Sachsen

NMT steht für 25 Jahre Markterfahrung und über 40.000 verkauften Heizanlagen. Mit unseren Produkten garantieren wir höchsten europäischen Standard durch staatlich anerkannte Zertifizierungen. Unsere Heizkessel überzeugen durch innovative Technik, Zuverlässigkeit, komfortable Bedienung und sind markterprobt.

Das gesamte NMT-Portfolio wird ausschließlich in Deutschland entwickelt und innerhalb der EU mit nachweisbarer Qualität produziert. Von der Verkaufsberatung, über die Anlagenplanung bis hin zur Inbetriebnahme und Wartung sind wir Ihr zentraler Ansprechpartner.



Entwicklung

Jeder NMT-Heizkessel hat seine Geburtsstunde am Standort in Großenhain. Unsere Produktentwickler und Heizungstechniker investieren sehr viel Zeit, um unsere bewährte Heiztechnik noch besser zu machen oder komplett neue Heizsysteme zu entwickeln.

Produktion

NMT-Heizkessel zeichnen sich unter anderem durch ihre modulare Bauweise aus. Für die Serienfertigung unserer Heizkessel nutzen wir die modernen Fertigungsstrecken an unseren Standorten in Polen.

Montage und QM

Je nach Kundenanforderung werden die Heizkessel vollständig montiert oder zerlegt in verschiedenen Baugruppen geliefert. Die Endmontage der verschiedenen Kesseleinheiten und die Qualitätskontrolle vor der Auslieferung werden von den NMT-Service-Technikern am Standort in Großenhain vorgenommen.

mit Pellets umweltfreundlich Heizen!

Holzpellets, wie sie als Brennmaterial für NMT Heizkessel verwendet werden, sind Presslinge aus naturbelassenem, unbehandeltem Restholz. Die Holzreste aus regionaler Holzverarbeitung, meist Sägemehl und Hobelspäne, werden unter hohem Druck zu Pellets gepresst. Dabei wird auf den Einsatz von chemischen Bindemitteln verzichtet.

Durch die genormten Qualitätseigenschaften, welche eine automatisierte Nutzung ermöglichen, stellen Pelletheizsysteme eine ökologisch nachhaltige und komfortable Alternative zu Gas und Öl dar. Die Einführung der CO₂-Steuer und die neue Förderpolitik reduzieren die Investitionskosten und steigern zusätzlich die Attraktivität von Pellets.



Mit Pellets heizen Sie



CO₂ neutral



staatlich gefördert



unabhängig

Brennstoffvergleich für 10kWh:



1m³ Erdgas



1l Heizöl



2kg Holzpellets

PKP Kompakt - der Heizkessel für Ein- & Mehrfamilienhäuser



Die Highlights des PKP Kompakt

- einfache und bequeme Handhabung
- integriertes Silo
- integrierte Touchscreensteuerung
- vollautomatische und lambdageregelte Verbrennung
- selbstreinigendes Pelletrost
- komplett demontierbar zur einfachen Einbringung

Lieferumfang

- Heizkessel
- Kesselsteuerung
- Fühler und Kabelpaket
- Reinigungsset
- Saugzugventilator und Lambdasonde
- Hebel Wärmetauscherreinigung
- Bedienungsanleitung

Der Pelletkessel PKP Kompakt wird vollständig vormontiert komplett mit Verkleidung geliefert. Der Transport erfolgt auf einer Einwegpalette. Zur Sicherheit ist der Kessel mittels Schrauben an der Palette gesichert. Je nach Aufstellraum und Einbausituation kann der Kessel teilweise demontiert werden.

Auf einen Blick - der PKP Kompakt



Integriertes Pelletsilo

- Brenneinheit mit integriertem 60 kg Tagesbehälter
- automatische Pelletaustragung
- keramischer Glühzylinder mit extra langer Lebensdauer
- vollautomatische Reinigung der Pelletbrennkammer nach jedem Brennzyklus

Saubere und effektive Verbrennung

- unabhängiger Betrieb vom Saugsystem
- modulierender, geräuscharmer Saugzuglüfter
- integrierte Lambdasonde
- emissionsarme Pelletverbrennung
- bequemes Säubern der Wärmetauscherflächen mit außenliegendem Reinigungshebel



Intuitive Steuerung

- spielend einfache Bedienung
- 2 witterungsgeführte Heizkreise
- Pufferspeichermanagement mit 2 Fühlern
- Brauchwassermanagement mit 1 Fühler
- Fernsteuerung über Smartphone-App



Technische Daten

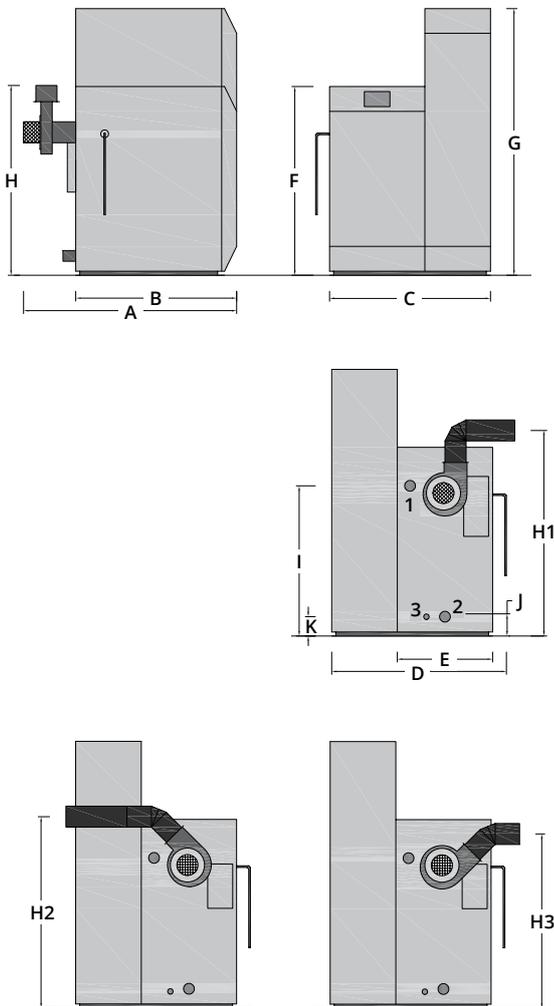
Leistungsstufen

Heizkessel	Leistungsstufe	Produktnummer
PKP K 15	15 kW	NMT-PKPK-15
PKP K 22	23 kW	NMT-PKPK-22
PKP K 30	30 kW	NMT-PKPK-30

technische Daten

Heizkessel		PKP K 15	PKP K 22	PKP K 30
Nennwärmeleistung	kW	15	23	30
Energieeffizienzklasse		A+	A+	A+
Gesamtgewicht	kg	341	341	341
Kesselrohgewicht	kg	250	250	250
Pellet Vorratsbehälter	kg	60	60	60
Abgasstutzen	mm	130	130	130
Wirkungsgrad	%	93	93	94
Abgastemperatur	°C	150	155	160
Zugbedarf	Pa	10	10	10
Abgasmassstrom	g / s	9	13	15
Gehalt CO	mg / m ³	9	6	3
Gehalt CO ²	%	11,4	12,2	12,8
Emissionen Staub	mg / m ³	1	1	1
Max. Wasserüberdruck	bar	2,5	2,5	2,5
Max. zulässige Betriebstemp.	° C	90	90	90
Min. Rücklauftemperatur	° C	60	60	60
Wasserinhalt	l	45	45	45
Elektrischer Anschluss	V	230	230	230
Elektrische Leistung (Nennlast)	W	92	111	127
Empfohlenes Puffervolumen	l	825	825	1000
Puffervolumen nach BImSchV	l	300	440	600

Maße und Abstände



Abmessungen

Maß	PKP K
A	1100
B	800
C	990
D	1085
E	560
F	1170
G	1640
H	1140
H1	1255
H2	965
H3	1155
I	805
J	230
K	220
1	1½"
2	1½"
3	½"

1: Kesselvorlauf 2: Kesselrücklauf 3: Entleerung
Höhen ohne Stellfüße, zzgl. 2-4 cm, Maße in mm

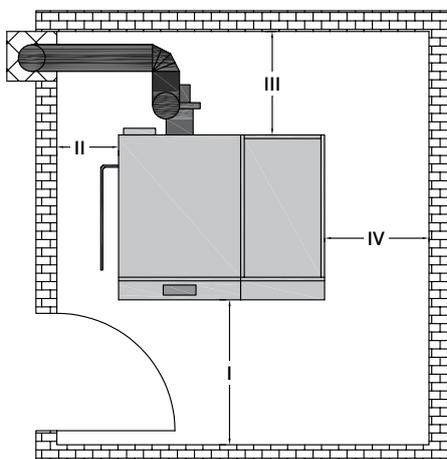
Einbringmaße

Breite	530
Höhe	1000
Tiefe	620

Mindestabstände

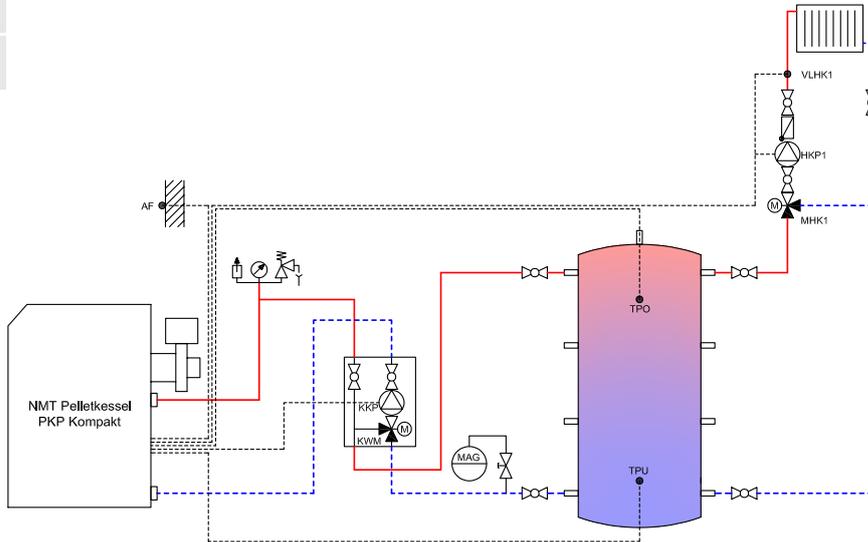
I	600
II	200
III	500
IV	500

Mindestraumhöhe: 1850 mm



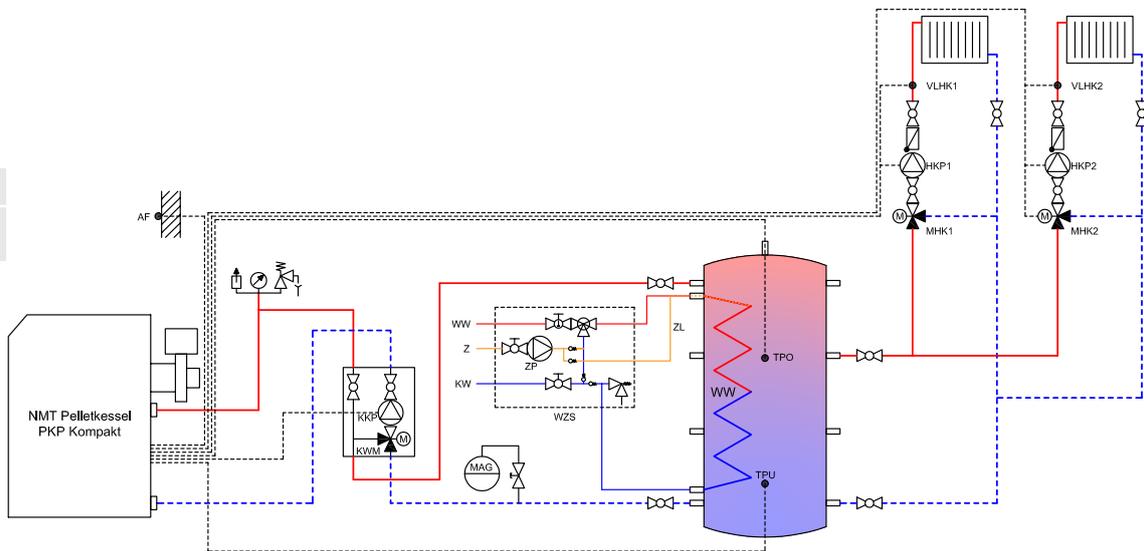
Hydraulikschemen

ID
515



- | | | | |
|-----|---|-------|---------------------------|
| KKP | Kesselkreispumpe | MHK1 | Mischer Heizkreis 1 |
| KWM | Konstantwertmischer | HKP1 | Heizkreispumpe1 |
| MAG | Membranausdehnungsgefäß *Auslegung Bauseits | VLHK1 | Vorlauffühler Heizkreis 1 |
| TPO | Pufferfühler PKP K oben | AF | Außenfühler |
| TPU | Pufferfühler PKP K unten | | |

ID
443



- | | | | |
|-------|---|-----|---|
| KKP | Kesselkreispumpe | WZS | Warmwasser-Zirkulationssystem Baugruppe |
| KWM | Konstantwertmischer | ZL | Zirkulationslanze für WW-Wärmetauscher |
| MAG | Membranausdehnungsgefäß *Auslegung Bauseits | WW | Warmwasserleitung |
| TPO | Pufferfühler PKP K oben | Z | Zirkulationsleitung |
| TPU | Pufferfühler PKP K unten | KW | Kaltwasserleitung |
| MHK1 | Mischer Heizkreis 1 | ZP | Zirkulationspumpe |
| HKP1 | Heizkreispumpe1 | AF | Außenfühler |
| VLHK1 | Vorlauffühler Heizkreis 1 | | |

Auf Sie zugeschnitten – genau nach Ihrem Wunsch!

Leistungsstufen

Heizkessel	Leistungsstufe	Produktnummer
PKP K 15	15 kW	NMT-PKPK-15
PKP K 22	23 kW	NMT-PKPK-22
PKP K 30	30 kW	NMT-PKPK-30

Zubehör und Module

Modul	Produktnummer
Saugsystem für Raumhöhe ab 185cm	NMT-PX-P185
Saugsystem für Raumhöhen ab 205cm	NMT-PX-P205
Zubehörpaket Pelletkessel P10 (Rücklaufanhebung mit Mischer, Zugbegrenzer, Kesselsicherheitsgruppe)	NMT-HZ-P10
Warmwasserzirkulationssystem mit Lanze	NMT-BWZ
Internetmodul	NMT-EMI

Inbetriebnahme

Wir bieten unseren Kunden über die gesetzliche Gewährleistung hinaus verlängerte Garantieleistungen an. Lassen Sie Ihre neue Heizanlage von autorisierten Partnern oder dem Werkskundendienst in Betrieb nehmen und registrieren Sie Ihren Heizkessel kostenlos und direkt online um von unserem umfassenden Serviceangebot zu profitieren.



Inbetriebnahme	Leistungsumfang	Produktnummer
Inbetriebnahme durch NMT	5 Jahre Premiumgarantie	IB-PKPK
Inbetriebnahme durch NMT	8 Jahre Werksgarantie + inkl. Wartungsvertrag + inkl. Verschleißteile (einmalig)	IB-8JAHRE

Mehr Infos zu unseren Garantiestufen und die Formulare zur Heizkesselregistrierung finden Sie direkt online:

www.nmt-systeme.com/service/garantie/



Qualität und Sicherheit durch richtige Lagerung

Holzpellets sind ein moderner, umweltfreundlicher und genormter Holzbrennstoff. Sie werden überwiegend aus den rindenfreien Sägespänen der Schnittholzerzeugung gepresst. Die Festigkeit der Holzpellets wird durch das im Holz enthaltene Lignin gewährleistet, unterstützt durch die geringfügige Zugabe natürlicher Bindemittel wie beispielsweise Stärke.

Entscheidungshilfen

Im Rahmen der Lagerraumplanung müssen viele Aspekte wie zum Beispiel die Zugänglichkeit im Störfall, die Belüftung und Reinigung des Lagers sowie die passende Fördertechnik zum gewählten Heizsystem berücksichtigt werden.

Brandschutz

Die Pelletlagerung wird durch die gesetzlich bindende LFeuV definiert. Ab einer Lagergröße von 6,5 to müssen meist Brandschutzanforderungen erfüllt werden (Wände und Decken mit F90, Türen selbstschließend und nach Außen öffnend T30). Wenn Heizraum und Lager in unterschiedlichen Räumen liegen, muss die Wanddurchführung mit Brandschutzmanschetten erfolgen.

Lagerreinigung

Damit ein dauerhaft sicherer und störungsfreier Heizungsbetrieb gewährleistet ist, ist eine regelmäßige Reinigung des Lagers erforderlich. Wichtig ist das Lager vor dem Betreten zu Lüften und ggf. ein CO Warngerät einzubauen.

Schutz vor Feuchtigkeit

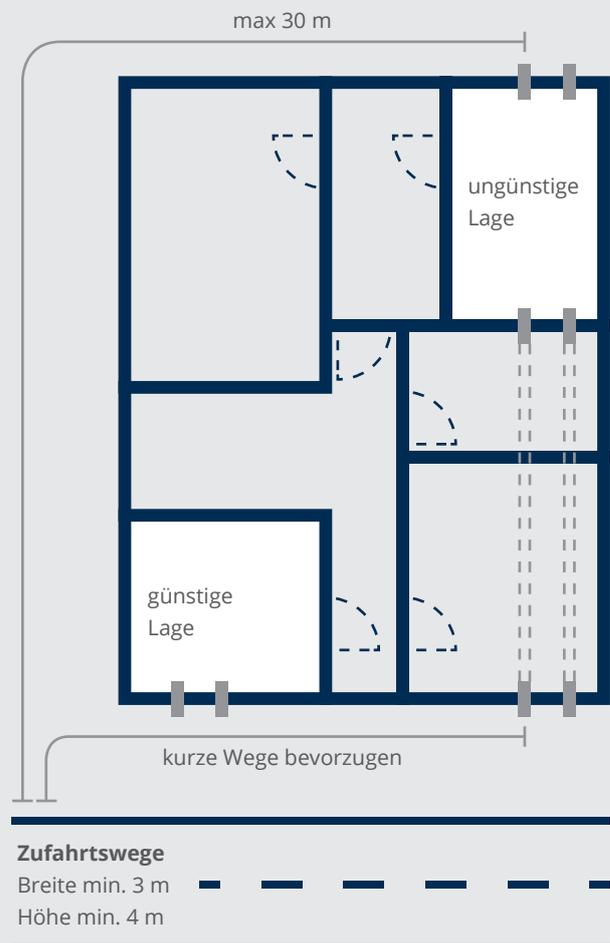
Pellets sind hygroskopisch, d.h. sie quellen bei Berührung durch Feuchtigkeit auf und werden unbrauchbar (feuchte Wände und Böden sowie Berührung mit Wasser). Die Pellets sollten daher ganzjährig trocken gelagert werden.

Eine Außenaufstellung mit entsprechendem Regenschutz ist kein Problem. Luftfeuchtigkeit bis maximal 80 Prozent, also wie sie zeitweise witterungsbeding auftritt, ist unproblematisch.

Durch die DIN plus und die EN plus Zertifizierung wird die Qualität des Holzbrennstoffes durch eine Reihe an Prüfkriterien gewährleistet. Geprüft wird neben den Abmessungen und der Dichte vor allem der Heizwert und der Gehalt schädlicher oder leistungsmindernder Inhaltsstoffe wie Wasser, Schwefel und Stickstoff.

Lage und Zugänglichkeit

Für die Pelletanlieferung ist ein Stromanschluß mit 230 V / 16 Ampere und / oder die Abschaltmöglichkeit für den Pelletkessel notwendig. Der Abstand zwischen Befüll- und Absaugstutzen muss mindestens 0,4 m betragen.



Lagersysteme für Pellet- und Kombikessel

Handbeschickung oder Saugsystem

Alle NMT Pellet- und Kombikessel sind mit einem Tagessilo ausgestattet und können durch Sackware per Hand beschickt werden. Dieser Einsatz ist besonders platzsparend und bietet große Flexibilität bei der Beschaffung und Aufbewahrung der Pellets.

Für einen unabhängigen und komfortablen Einsatz Ihres Heizkessels lassen sich alle Pellet- und Kombikessel durch das NMT Pellet Saugsystem mit einem separaten Pelletsilo verbinden und das verfügbare Lagervolumen deutlich steigern.



Standosilo

mehr auf Seite 13

Das Standosilo wird mit Sackware per Hand befüllt und ist bei geringem Platzbedarf oder geringem Pelletverbrauch die optimale Lösung.

Das NMT Standosilo ist in zwei Größen verfügbar:

730 l (ca. 475 kg) entsprechen 32 Säcken Pellets

300 l (ca. 195 kg) entsprechen 13 Säcken Pellets



Sackosilo

mehr auf Seite 14

Das Sackosilo wird mit loser Pelletware direkt aus dem LKW befüllt und zeichnet sich durch einen besonders schnellen und bequemen Aufbau aus.

Mit 7 Varianten haben wir für jeden Bedarf das passende Sackosilo:

1,1 Tonnen (Grundfläche 120 x 120 cm) bis

9,0 Tonnen (Grundfläche 290 x 290 cm)



Eigenbausilo

mehr ab Seite 16

Mit einem Eigenbausilo für lose Pelletware können Sie ihre räumlichen Möglichkeiten und ihren Bedarf an Heizmaterial optimal und ganz individuell gestalten.

Es gibt drei verschiedene Systeme zur Auswahl:

Eigenbausilo mit 4 Schrägen, einer Sonde und NMT Saugsystem

Eigenbausilo mit 4 Sonden und NMT Saugsystem mit Umschalteneinheit

Eigenbausilo mit Maulwurf und NMT Saugsystem

NMT Saugsystem – die Schnittstelle zum Silo



Planung und Anwendung

Alle NMT Pellet- und Kombikessel sind mit dem NMT Saugsystem kompatibel. Das NMT Pellet Saugsystem besteht aus zwei Teilen, einer Saugturbine und einem Pelletabscheider. Das Saugsystem kann jederzeit bei bereits installierten Anlagen nachgerüstet werden.

Alle Einstellungen erfolgen an der integrierten Steuerung an der Saugturbine. Komfortfunktionen wie Füllzeiteinstellungen und Tagesprogramme für zum Beispiel die letzte Silofüllung vor der Nacht sind in das System ebenso integriert wie steuerbare Komponenten (Förderschnecke / Maulwurf).

Vorteile

- unabhängiger Betrieb vom Heizkessel
- keine unnötige Unterbrechung in der Pelletverbrennung
- weniger Start/Stoppvorgänge
- die Verbrennung ist vom Saugsystem entkoppelt und gibt zusätzliche Sicherheit in der Rückbrandsicherung

Montage

- max. Schlauchlänge: 12,5m
- längere Strecken nach Rücksprache mit NMT
- minimaler Biegeradius: 0,5m
- Höhendifferenzen von 1 - 4m müssen durch eine Waagerechte von 1m unterbrochen werden

Lieferumfang

- Saugturbine mit Steuerung
- Pelletabscheider
- Füllstandssensorik
- Saugschlauchpaket 2x12,5m
- 6 Schlauchschellen
- Netzkabel

Optionen

Produkt

Artikelnummer

Saugsystem für Raumhöhe ab 185cm

NMT-PX-P185

Saugsystem für Raumhöhe ab 205cm

NMT-PX-P205

Befestigungssatz für Saugschlauchpaket

NMT-PX-PB1

NMT Standsilo für Sackware



Planung und Anwendung

Alle NMT Pellet- und Kombikessel mit Saugsystem sind mit dem NMT Standsilo kompatibel. Das NMT Standsilo ist für Sackware und eine komfortable Befüllung per Hand konzipiert. Das Standsilo ist für einen geringen Verbrauch von bis zu 4 Tonnen pro Jahr oder bei geringem Platzbedarf die optimale Lösung.

Vorteile

- Sehr stabiles und werthaltiges Silo
- Geringe Investitionskosten
- Das Gitterrost als Deckel vereinfacht die Ablage und Befüllung aus den Pelletsäcken

standardisierte Sackware

- **15 kg** pro Sack Pellets entsprechen **990 kg** pro Palette (66 Säcke Pellets)
- **300 l** entsprechen 195 kg (13 Säcke)
- **730 l** entsprechen 475 kg (32 Säcke)

Lieferumfang

- verzinktes Silo (Bausatz)
- integrierte Saugsonde
- Bausatzzubehör
- Auflagegitter

Optionen

Heizkessel	Silogröße (H x B x T)	Artikelnummer
Standsilo 300 Liter	1210 x 520 x 790	NMT-PXS-2810-300
Standsilo 730 Liter	1210 x 1190 x 790	NMT-PXS-2815

NMT Sacksilo für lose Ware



Planung und Anwendung

Das NMT Sacksilo besteht aus einem verzinktem Stahlrahmen und Stahlkonus, einem hochfestem, antistatischen Kunststoffgewebe und einer Entnahmeeinheit mit Saugsonde (DN50).

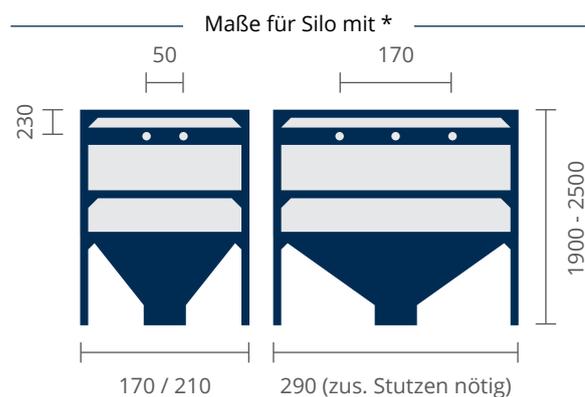
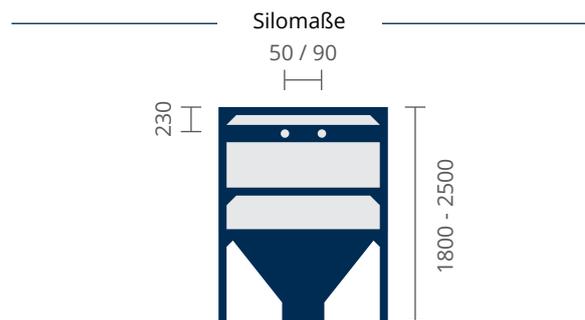
Das Sacksilo ist ideoalerweise für Mengen ab 3 Tonnen bis maximal 9 Tonnen konzipiert. Über eine Umschalteinheit können auch mehrere Sacksilos verbunden werden.

Vorteile

- schneller Aufbau
- Höhenverstellbar von 180 - 250 cm
- Hohe statische Sicherheit und Langlebigkeit

Handhabung

- keine zusätzliche Belüftung nötig
- Kellerfeuchte unproblematisch
- UV-Licht unbedingt vermeiden
- minimaler Außenabstand: 50 - 100 mm
- Außenaufstellung mit wasserdichem Dach und Seitenverkleidung möglich



Lieferumfang

- Sacksilo (Bausatz)
- Bördelsystem für Verlängerungsmöglichkeit
- Halterung
- Befüllsystem (je 2x 4" Befüll- und Absaugstutzen)
- Klappen und Klemmschellen

Silogrößen

Produkt	H 180 cm	H 190 cm	H 210 cm	H 250 cm	Abstand Stützen
Sacksilo 120 x 120	1,1 to	1,2 to	1,4 to	1,7 to	50 cm
Sacksilo 170 x 170	2,0 to	2,2 to	2,5 to	3,2 to	50 cm
Sacksilo 170 x 290 *	-	3,6 to	3,9 to	5,4 to	50 / 170 cm
Sacksilo 210 x 210	2,8 to	3,1 to	3,6 to	5,0 to	50 cm
Sacksilo 210 x 290 *	-	4,3 to	4,8 to	6,6 to	50 / 170 cm
Sacksilo 250 x 250	4,2 to	4,4 to	5,1 to	7,0 to	90 cm
Sacksilo 290 x 290 *	-	6,1 to	6,5 to	9,0 to	170 cm

Optionen

Produkt	Silogröße	Artikelnummer
Sacksilo 120 x 120	1,1 - 1,7 to	NMT-GBE-120-120
Sacksilo 170 x 170	2,0 - 3,2 to	NMT-GBE-170-170
Sacksilo 170 x 290 *	3,6 - 5,4 to	NMT-GBE-170-290
Sacksilo 210 x 210	2,8 - 5,0 to	NMT-GBE-210-210
Sacksilo 210 x 290 *	4,3 - 6,6 to	NMT-GBE-210-290
Sacksilo 250 x 250	4,2 - 7,0 to	NMT-GBE-250-250
Sacksilo 290 x 290 *	6,1 - 9,0 to	NMT-GBE-250-290

zus. Befüllstützen für 290 cm Traverse

auf Anfrage

Zubehör zur Verlängerung, DN100, verzinkt

Produkt	Beschreibung	Artikelnummer
Pelletrohrstützen	Länge 200 mm	NMT-PX-120539
	Länge 500 mm	NMT-PX-120555
	Länge 1000 mm	NMT-PX-120572
Pelletrohrbogen	45°	NMT-PX-120584
	90°	NMT-PX-120588
Pelletsspannring		NMT-PX-120535

das Eigenbausilo mit bis zu vier Sonden für lose Ware



Planung und Anwendung

mit unseren Komponenten können Eigenbausilos mit bis zu 4 Sonden gebaut und durch eine Umschalteneinheit miteinander verbunden werden

Vorteile

- individuelle und optimale Raumausnutzung
- kostensenkende Eigenleistung

Eckdaten

Silokonstruktion

Damit das Silo weitestgehend entleert werden kann und wenig Restpellets im Silo verbleiben, sollte ein Radius von ca. 20cm um die Sonde eingehalten werden. Alle Schrägen, sollten mindestens 45 ° betragen, damit die Pellets nachrutschen können.

Befüllleitungen

Die Befüllleitungen sollten möglichst kurz sein und wenige Richtungsänderungen aufweisen. Bei Richtungsänderungen über 45° dürfen nur Bögen mit einem Radius über 200mm verwendet werden. Der Abstand zwischen Befüll- und Absaugstutzen sollte mind. 50 cm betragen und bis zur Prallschutzmatte sollten mindestens 60 cm eingehalten werden.

Rohre und Bögen müssen innen durchgängig glattwandig sein. Um elektrostatische Aufladungen abzuleiten müssen Befüllleitungen fachgerecht geerdet werden.

Artikel

Produkt

Artikelnummer

Saugsonde

NMT-PX-Saugsonde

Befüll- und Abgasstutzen (2Stck. 500 mm Storz DN 100)

NMT-PX-2410005

Prallschutzmatte (Deckenmontage, 1000 x 1200 mm)

NMT-PX-110174

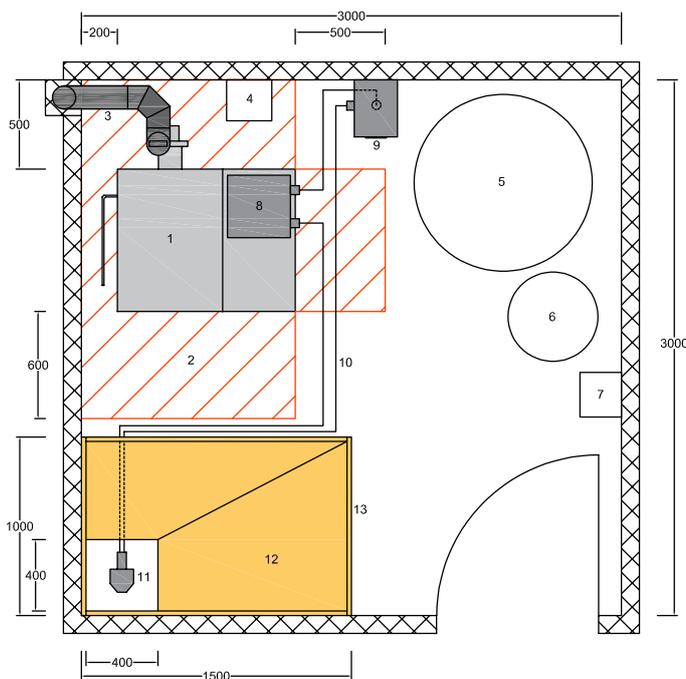
Befestigungssatz

NMT-PX-PB1

Umschalteneinheit (manuell, bis 4 Sonden, inkl. 16 Schellen)

NMT-PX-UEM

Beispiel: Eigenbausilo mit einer Sonde



- 1 Pelletkessel
- 2 Mindestabstände
- 3 Abgassystem
- 4 Rücklaufanhebung
- 5 Pufferspeicher
- 6 Ausdehnungsgefäß
- 7 Heizkreispumpengruppe
- 8 Pelletabscheider auf Tagesbehälter
- 9 Saugturbine mit Steuerung
- 10 Schlauchverlängerung über Decke
- 11 Saugsonde (Radius 200mm)
- 12 Schräge Holzverkleidung mind. 45°
- 13 Holzverkleidung Seite

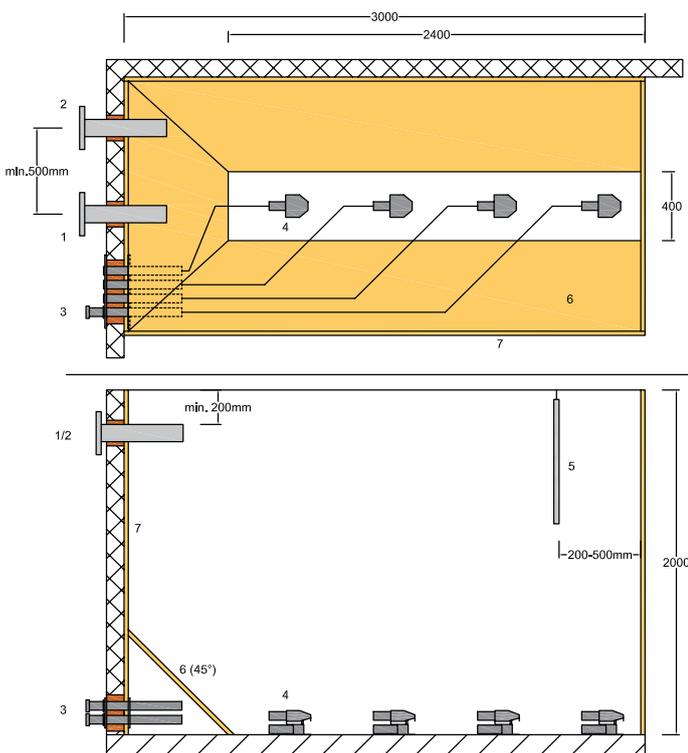
Maße Silo mit 1 Sonde:

1600 x 1500 x 1000 mm (HBT)
- 2 Schrägen (45°)

Füllvolumen:

ca. 1,9 m³ = 1,2 Tonnen

Beispiel: Eigenbausilo mit vier Sonden und Umschalteinheit



- 1 Befüllstutzen
- 2 Absaugstutzen
- 3 manuelle Umschalteinheit
- 4 Saugsonde (Radius 200mm)
- 5 Prallschutzmatte
- 6 Schräge Holzverkleidung mind. 45°
- 7 Holzverkleidung Seite

Maße Silo mit 4 Sonden:

2000 x 3000 x 1500 mm (HBT)
- 3 Schrägen (45°)

Füllvolumen:

ca. 5,4 m³ = 3,5 Tonnen

Individuelle Raumplanung
auf Anfrage möglich!

technik@nmt-systeme.de

das Eigenbausilo mit Maulwurf für lose Ware

Allgemeines

Der NMT Pellet Maulwurf eignet sich hervorragend für die Entnahme von Pellets aus Eigenbausilos mit quadratischer oder runder Grundfläche. Der Maulwurf wird von oben auf die Pellets aufgesetzt und befördert in Kombination mit dem NMT Pellet Saugsystem den Lagervorrat von oben nach unten zum Heizkessel. Sobald die Kesselsteuerung ein gefülltes Tagessilo erkennt, wird der Maulwurf automatisch abgeschaltet und erst bei Bedarf wieder aktiviert.

Sobald der Maulwurf den Boden des Silos erreicht, bewegt er sich durch die Rotation des Fußes über den Boden, dabei besitzt er einen Aktionsdurchmesser von bis zu 2,5m. So kann der Maulwurf auch Randbereiche des Silos erreichen und das Lagervolumen sehr effektiv ausnutzen. Die Notwendigkeit von Silo-Schrägen entfällt, das Lagervolumen wird bei gleicher Grundfläche maximiert.

Lieferumfang

Zum Lieferumfang gehört sämtliches Zubehör und Kleinteile für die Montage des Entnahmesystems im Lager. Die Wandmontageplatte dient als Wanddurchführung und ermöglicht den Anschluss der Verbindungsleitungen zum NMT Heizkessel.



NMT Pellet Maulwurf und Schlauchsystem

- 1 x Maulwurf mit Antrieb und vormontiertem Fußring
- 1 x Maulwurf Tuningset mit Montagebügel
- 1 x Maulwurfschlauch flexibel 5 m
- Kabel mit Spezial Steckverbindungen
- vormontierte Schlauchhalterung mit Karabinerhaken



Bauteilgruppe Wanddurchführung

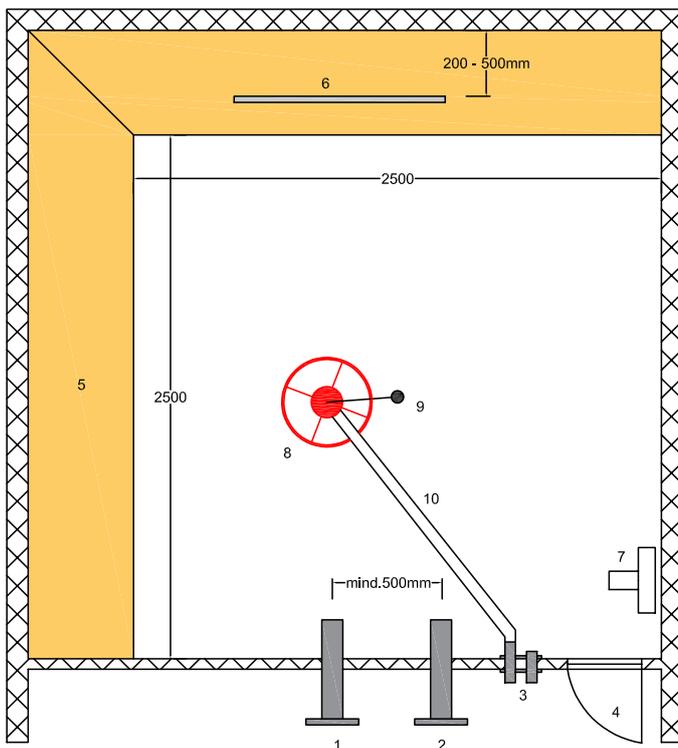
- 1 x Wandmontageplatte mit Schlauchhalter
- 1 x Schlauchverbinder
- 4 x Schraube 6x45 mit Dübel S8
- 1 x Spannbackenschelle
- 1 x Doppeldrahtschelle



Bauteilgruppe Handhebebezug

- 2 x Seilrollen
- 2 x Diabolorollen
- 1 x Zugseil mit Handgriff
- 3 x Spezielle Seilhalterungen
- 1 x Kompletter Satz Kleinteile und Montagezubehör

Beispiel: Eigenbausilo mit Maulwurf



- 1 Befüllstutzen
- 2 Absaugstutzen
- 3 Anschlussstutzen Saugsystem
- 4 Revisionstür / Luke
- 5 Schräge Holzverkleidung mind. 45°
- 6 Prallschutzmatte
- 7 Parkposition Maulwurf (Befüllung)
- 8 Maulwurf (Arbeitsposition)
- 9 Aufhängung (mittig)
- 10 Saugschlauch

Maße Silo mit Maulwurf:
2000 x 3000 x 3000 mm (HBT)
- 2 Schrägen

Füllvolumen:
ca. 14 m³ = 9 Tonnen

Individuelle Raumplanung
auf Anfrage möglich!

technik@nmt-systeme.de

Artikel

Produkt

Pellet Maulwurf

Befüll- und Abgasstutzen (2Stck. 500 mm Storz DN 100)

Prallschutzmatte (Deckenmontage, 1000 x 1200 mm)

Befestigungssatz (für Pellet-Saugschlauchpaket)

Artikelnummer

NMT-PX-MW

NMT-PX-2410005

NMT-PX-110174

NMT-PX-PB1



***auf der sicheren Seite
mit der NMT Garantie***

Profitieren Sie von bis zu 8 Jahren Werksgarantie auf den Kesselkörper, Verschleißteile und Regelungskomponenten.



***Perfekt für Ihr Zuhause
die NMT Heizkessel***

Überzeugen Sie sich von unserem breiten Sortiment an förderfähigen Heizkesseln für Scheitholz und Pellets.



***Service aus einer Hand
im direkten Kontakt***

Unser Verkaufs- und Serviceteam steht Ihnen bei Fragen vor Ort und jederzeit online mit Rat und Tat zur Verfügung.

NMT Heizsysteme GmbH

Hohe Straße 12
01558 Großenhain

T: 03522 52958-0
F: 03522 52958-29

info@nmt-systeme.de
www.nmt-systeme.com

PKP Kompakt

Produktdatenblatt
3. Auflage

