

# Pellet Spiral-Förderanlage SF

komfortabel



## Leistungsmerkmale

- Anschluss passend für alle wodtke Pellet Primäröfen
- Gleichzeitiger Betrieb von Förderanlage und Ofen möglich
- Förderleistung ca. 50 kg/h
- Getriebemotor mit Wandhalterung
- Pelletschieber *Vario 2* mit Füllmengensensor (Leermelder) mit Schaltausgang
- Polyethylen-Formstücke (45° Bogen, 1,5 m und 3,0 m Rohre)
- Hochwertige Federstahlschnecke

## Pellet Spiral-Förderanlage SF



Bezeichnung	PG	Art.-Nr.	ca. kg ohne Verpackung	€ ohne MwSt.	€ inklusive 19% MwSt.	€ inklusive 20% MwSt.
SF 3,3 Förderanlage 3,3 m	H	054 100	32,0	2.240,00	2.665,60	2.688,00
SF 4,8 Förderanlage 4,8 m	H	054 105	38,0	2.445,00	2.909,55	2.934,00
SF 6,3 Förderanlage 6,3 m	H	054 110	43,0	2.585,00	3.076,15	3.102,00

# Pellet Gewebe-Silo GS

einfache Montage



## Leistungsmerkmale

- Passend für alle wodtke Pellet Spiral-Förderanlagen Typ SF
- Hochwertiges Gewebe-Silo mit Revisionsöffnung
- Massives Stahlgestell
- Inklusive 4-Zoll Füllleitung und Storz-Kupplung am Gestell montierbar
- Inklusive Absperrschieber und Auslauf mit  $\varnothing$  150 mm (Nennweite)
- **Wichtiger Hinweis:** bei Verwendung der wodtke Spiral-Förderanlage SF mit wodtke Gewebesilo GS muss der wodtke Aufnahme-trichter AT unbedingt mitbestellt werden!

## Pellet Gewebe-Silo GS 1

Füllmenge max. ca. 3,0 t Pellets

Bezeichnung	PG	Art.-Nr.	ca. kg ohne Verpackung	€ ohne MwSt.	€ inklusive 19% MwSt.	€ inklusive 20% MwSt.
GS 1 Gewebe-Silo, Volumen ca. 4,6 m <sup>3</sup> B x H x T = ca. 1950 x 2070 x 1950 mm	H	054 120	174,0	2.190,00	2.606,10	2.628,00

# Pellet Aufnahmetrichter AT



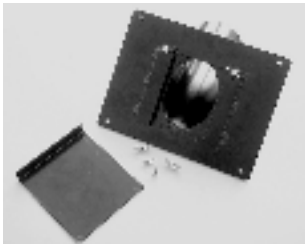
## Leistungsmerkmale

- Passend zur Verbindung von wodtke Gewebesilo GS mit wodtke Spiral-Förderanlage SF
- Nennweite  $\varnothing$  150 mm
- Inklusive Spannring und Endkappe
- **Wichtiger Hinweis:** bei Verwendung der wodtke Spiral-Förderanlage SF mit wodtke Gewebesilo GS muss der wodtke Aufnahme-trichter AT unbedingt mitbestellt werden!

## Aufnahmetrichter AT

Bezeichnung	PG	Art.-Nr.	ca. kg ohne Verpackung	€ ohne MwSt.	€ inklusive 19% MwSt.	€ inklusive 20% MwSt.
AT Aufnahmetrichter >rund<	H	054 174	7,0	629,30	748,87	755,16

# Pelletschieber Vario



Bezeichnung	PG	Art.-Nr.	ca. kg ohne Verpackung	€ ohne MwSt.	€ inklusive 19% MwSt.	€ inklusive 20% MwSt.
Pelletschieber Vario für Anschluss einer externen Befüllleitung mit $\varnothing$ 80 mm, passend für all wodtke Pellet Primärofen-Baureihenreihen, bei Baureihe Smart® passend für Geräte ab Steuerung >S3<, inklusive Adapterflansch mit beidseitiger Schieberführung (wahlweise innen/außen), Schieber, Anleitung und Montagematerial	D1	095 122	2,3	109,80	130,66	131,76

## Wichtige Hinweise:

- Die dargestellten Funktionsskizzen (siehe Seiten 43 - 44) sind Beispiele ohne Anspruch auf Vollständigkeit und ersetzen keine fachhandwerkliche Planung, Installation und Inbetriebnahme.
- Die Anlagen dürfen nur von einem Fachhandwerker installiert werden.
- Die jeweils örtlich gültigen Vorschriften und Regeln (z.B. Landesbauordnung, Feuerungsverordnung FeuVO, Fachregeln Heizungs- und Luftheizungsbau, DIN-Normen etc.) sind zu beachten.
- Sprechen Sie im Vorfeld (schon während der Planung) die zu erfüllenden brandschutztechnischen Belange (besonders Durchführung durch Brand-schutzabschnitte) mit der für Sie örtlich zuständigen Behörde (in Deutschland der Bezirksschornsteinfegermeister) ab. Ihr zuständiger Bezirksschornsteinfegermeister berät Sie gerne.
- Die Anlagen dürfen ausschließlich für die Beschickung von wodtke Pellet Primärofen mit naturbelassenen Holzpellets nach DIN 51731 oder Ö-Norm M 7135 verwendet werden. Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört auch die Einhaltung der Bedienungs- und Montageanweisungen. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung erlöschen Gewährleistung, Garantie und Haftung.
- Ausgelegt für Pellets mit Schüttdichte ca. 650 kg/m<sup>3</sup>.
- Für Änderungen nach Drucklegung dieser Unterlagen und für Druckfehler können wir keine Haftung übernehmen.
- Montage der Komponenten, des Silos und der Elektroinstallation erfolgt bauseits. Ein Zeitschaltrelais/Uhr zum Einstellen (Freigabe) der gewünschten Befüllzeiten ist bauseits zu liefern/montieren.
- **Achtung:** Bei Anschluss der Pellet Fördertechnik an die wodtke Baureihe BM 01 *ivo.tec*®, BM 01-2 *ivo.safe*®, PO 03 *daily.nrg*® und PO 03-2 *easy.nrg*® ist kein raumluftunabhängiger Betrieb mehr möglich, da Gewebesilo und Förderanlage prinzipbedingt nicht dicht sein können.

# Pellet Saug-Förderanlage PPF1

saugstark und effizient

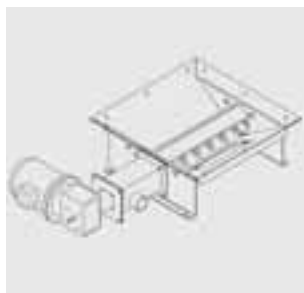


## Leistungsmerkmale

- Anschluss passend für alle wodtke Pellet Primäröfen
- Pellet-Wandmodul *PWM1* inklusive Zyklon und Abdeckhaube (ausgelegt auf 2,30 m Mindestraumhöhe)
- Saugturbine inklusive Anbaukasten
- Steuerung *SPF 1* mit LCD-Display zur Zeitprogrammierung und Ofenabschaltung/-überwachung während der Füllzyklen
- Passend zur Verbindung von wodtke Silo Typ *PGS* mit wodtke Pellet Saug-Förderanlage *PPF1*
- inklusive Dosierschnecke und Schneckenantriebsmotor
- Schlauchanschlüsse für Saugschlauch und Rückluftschlauch
- Zulässige Schlauchlänge 20 m Vorlauf 20m Rücklauf, zulässiger Höhenunterschied zwischen Entnahme und Wandmodul max. 5 m
- Kapazitiver Sensor zur Füllstandsüberwachung
- Induktiver Sensor zur Zyklonüberwachung
- Anschlussstutzen für Saug- und Abluftschlauch Ø51 mm sowie Fallschlauch Ø102 mm
- Pelletadapter Vario 3 und 1,5 m Fallschlauch Ø102 mm
- Maße Aufnahmetrichter *AT2*  
B x H x T = ca. 900 x 190 x 530 mm
- **Gebrauchsmustergeschützt**

**Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör:**  
Aufstell- und Bedienungsanleitung

- **Wichtiger Hinweis:** Bei gleichzeitigem Betrieb mit dem wodtke Differenzdruck-Controller *DS 01* muss unbedingt das Wechselrelais für *DS 01* - Art.-Nr. 095 138 - mitbestellt werden.



## Pellet Saug- Förderanlage PPF1

Bezeichnung	PG	Art.-Nr.	ca. kg ohne Verpackung	€ ohne MwSt.	€ inklusive 19% MwSt.	€ inklusive 20% MwSt.
<b>PPF1 inkl. Pellet-Wandmodul <i>PWM1</i> mit Abdeckhaube »metallic«, Steuerung <i>SPF 1</i>, Pelletadapter <i>Vario 3</i>, Saugturbine und Aufnahmetrichter <i>AT2</i></b>						
B x H x T = ca. 510 x 965 x 203 mm	H	054 200	60,4	<b>4.260,00</b>	5.069,40	5.112,00

## Notwendiges Zubehör

Bezeichnung	PG	Art.-Nr.	ca. kg ohne Verpackung	€ ohne MwSt.	€ inklusive 19% MwSt.	€ inklusive 20% MwSt.
<b>Saug- und Abluftschlauch</b> transparent, Ø 51mm						
Bund 12,5m	H	054 231	11,9	<b>105,50</b>	125,55	126,60
Bund 20,0m	H	054 232	19,0	<b>168,80</b>	200,87	202,56
<b>Wechselrelais für <i>DS 01</i></b> Nur als Startsignal für <i>PPF1</i> in Verbindung mit wodtke Differenzdruck-Controller <i>DS 01</i> notwendig.	D1	095 138	0,2	<b>62,50</b>	74,38	75,00



# Pellet Gewebe Silo PGS

## schnelle und flexible Montage



### Leistungsmerkmale

- Passend für wodtke Pellet Saug-Förderanlage PPF1 und Pellet Aufnahmetrichter AT2
- Hochwertiges, antistatisches Gewebesilo
- Höhenverstellbarer Stahlrahmen
- Inklusive Befüll- und Absaugstutzen 4 Zoll mit Halterungen
- Storzkupplungen Typ A
- Montagematerial

### Pellet Gewebe Silo PGS 1

Füllmenge 2,1 - 3,2 t

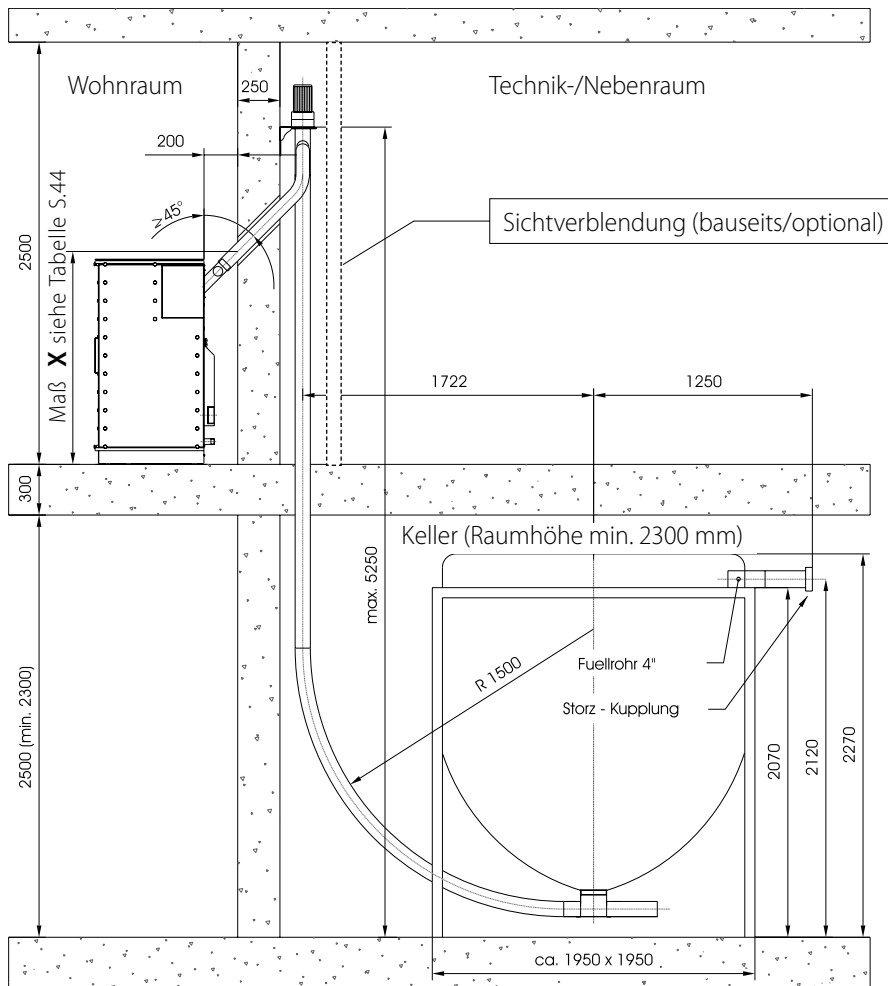
Bezeichnung	PG	Art.-Nr.	ca. kg ohne Verpackung	€ ohne MwSt.	€ inklusive 19% MwSt.	€ inklusive 20% MwSt.
PGS 1 Volumen 3,1 m <sup>3</sup> - 5,2 m <sup>3</sup> B x H x T ca. 1700 x 1800-2500 x 1700 mm	H	054 220	193,0	2.515,00	2.992,85	3.018,00

### Hinweise zur PPF1:

- Die dargestellten Funktionsskizzen (siehe Seiten 45 - 46) sind Beispiele ohne Anspruch auf Vollständigkeit und ersetzen keine fachhandwerkliche Planung, Installation und Inbetriebnahme.
- Die Anlagen dürfen nur von einem ausreichend qualifizierten Fachhandwerker installiert werden.
- Die jeweils örtlich gültigen Vorschriften und Regeln (z.B. Landesbauordnung, Feuerungsverordnung FeuVO, Fachregeln Heizungs- und Luftheizungsbau, DIN-Normen etc.) sind zu beachten.
- Sprechen Sie im Vorfeld (schon während der Planung) die zu erfüllenden brandschutztechnischen Belange (besonders Durchführung durch Brandschutzabschnitte) mit der für Sie örtlich zuständigen Behörde (in Deutschland der Bezirksschornsteinfegermeister) ab. Ihr zuständiger Bezirksschornsteinfegermeister berät Sie gerne.
- Die Anlagen dürfen ausschließlich für die Beschickung von wodtke Pellet Primärofen mit naturbelassenen Holzpellets nach EN 14961-2 A1, DINplus oder Ö-Norm M 7135 verwendet werden. Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört auch die Einhaltung der Bedienungs- und Montageanweisungen. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung erlöschen Gewährleistung, Garantie und Haftung.
- Ausgelegt für Pellets mit Schüttdichte ca. 650 kg/m<sup>3</sup>.
- Für Änderungen nach Drucklegung dieser Unterlagen und für Druckfehler können wir keine Haftung übernehmen.
- Montage der Komponenten, des Silos und der Elektroinstallation erfolgt bauseits.
- **Achtung:** Bei Anschluss der Pellet Fördertechnik an die wodtke Baureihe BM 01 *ivo.tec*®, BM 01-2 *ivo.safe*® PO 03 *daily.nrg*® und PO 03-2 *easy.nrg*® ist kein raumluftunabhängiger Betrieb mehr möglich, da Gewebesilo und Förderanlage prinzipbedingt nicht dicht sein können.
- Da es sich bei der Saug-Förderanlage PPF1 um eine **raumluftechnische** Anlage handelt, wird der Pellet Primärofen beim Befüllvorgang von der PPF1 automatisch ausgeschaltet. Der Befüllvorgang startet erst, wenn der Pellet Primärofen den Gebläsenachlauf beendet und ein entsprechendes „Aus“-Signal an die Steuerung der PPF1 gesendet hat. Erst wenn der Befüllvorgang vollständig abgeschlossen ist, wird der Pellet Primärofen von der Steuerung der PPF1 automatisch wieder eingeschaltet.
- Ab 3m Höhenunterschied zwischen Entnahme und Wandmodul muss der Ansaugschlauch mit einer waagrechten Zwischenstrecke von 100 cm („Stufe“) auf halber Höhe verlegt werden, damit bei Abschalten der Förderung nicht zu viele Pellets nach unten fallen und den Schlauch verstopfen können.
- Die dargestellten Prinzipskizzen sind für den höchsten rückwärtigen Ofenanschluss von 1073 mm über Boden ausgelegt. Je nach Baugröße des Ofens kann das Pellet Wandmodul auch in kleineren Räumen eingebaut werden. Beachten Sie hierzu unsere separate Maßzeichnung mit den Anschlusshöhen der verschiedenen Ofenmodelle. Die Anschlusshöhen für den „Vario 3“ Ofenadapter schwanken je nach Ofenmodell derzeit zwischen 1073 mm und 660 mm. Bei 660 mm Anschlusshöhe genügt bei Vorwandmontage rechnerisch eine Raumhöhe von 1887 mm. Die örtlichen Aufmaße sind zur Planung der Anlage unbedingt zu berücksichtigen!

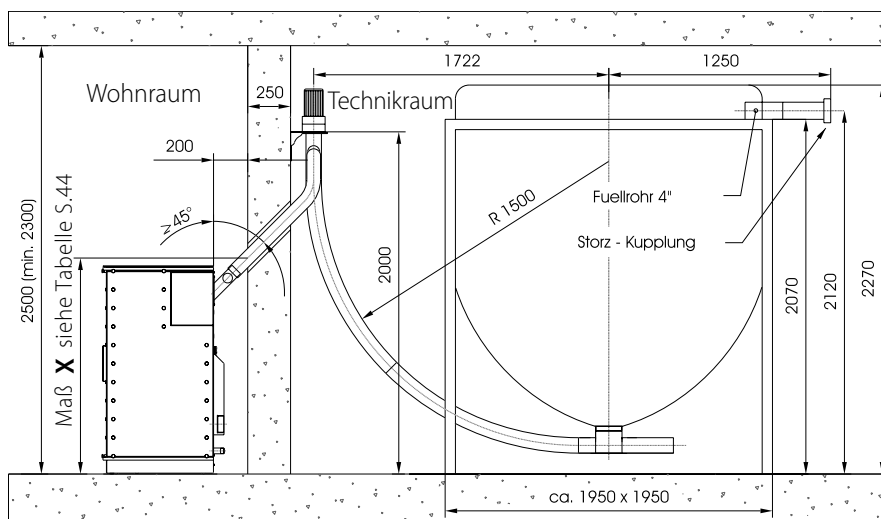
## Funktionsskizze >SF 6,3< (6,3 m) mit >GS 1< (3,0 t)

Aufstellung Wohnraum und Keller (mit Wand- und Geschossthroughführung)



## Funktionsskizze >SF 3,3< (3,3 m) mit >GS 1< (3,0 t)

Aufstellung Wohnraum und Technikraum (mit Wanddurchführung)



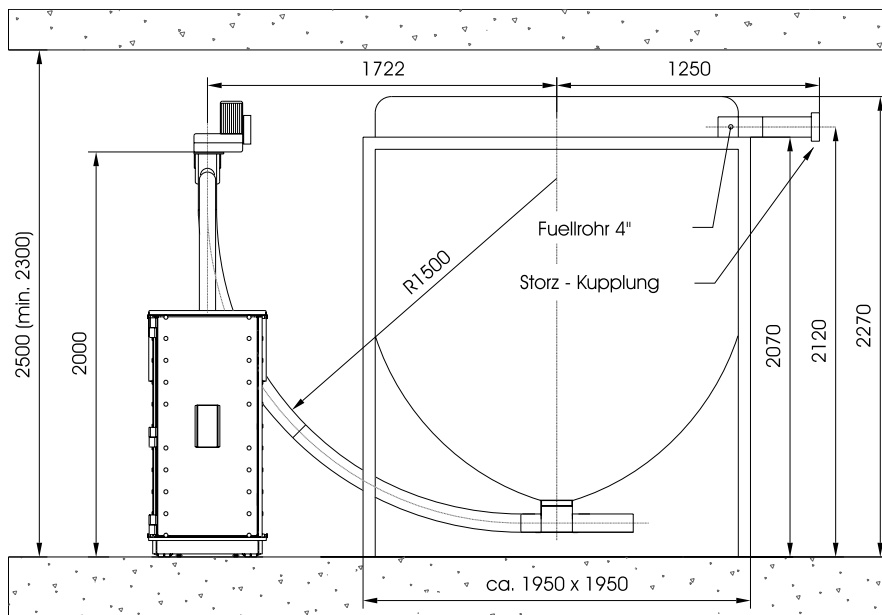
Maß <b>X</b> (Höhe Wanddurchbruch bei Abstand Ofenrückwand 200 mm zur Wand und 250 mm Wandstärke)	Baureihe
ca. 1260 mm	<i>ivo.tec</i> ®, <i>ivo.safe</i> ® <i>daily.nrg</i> ®, <i>easy.nrg</i> ®
ca. 980 mm	<i>CW 21</i> ®
ca. 950 mm	<i>Topline</i>
ca. 850 mm	<i>Dave, Frank, Smart, PE, Ray</i>

■ **ACHTUNG:** nur Richtwerte. Unbedingt vor Ort aufmessen/anpassen!!!

Bitte beachten Sie unsere Hinweise auf Seite 37!

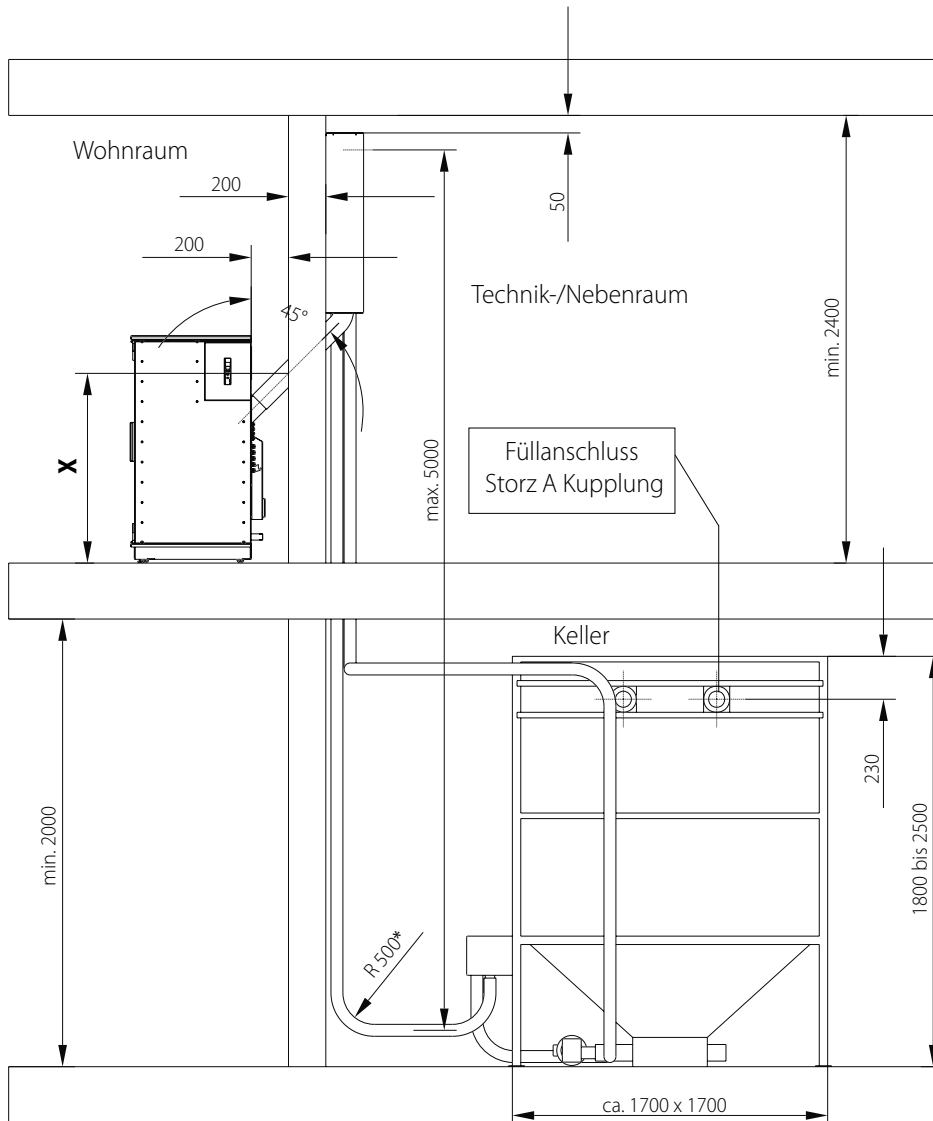
### Funktionsskizze ›SF 3,3‹ (3,3 m) mit ›GS 1‹ (3,0 t)

Aufstellung Ofen und Förderanlage im Keller oder Technikraum  
(nur Baureihen BM 01 *ivo.tec*® und BM 01-2 *ivo.safe*®)



## Funktionsskizze PPF1 mit PGS 1 (3,2 t)

Aufstellung Wohnraum und Keller (mit Wand- und Geschossdurchführung)



\*Alle Bögen min. R = 500 mm

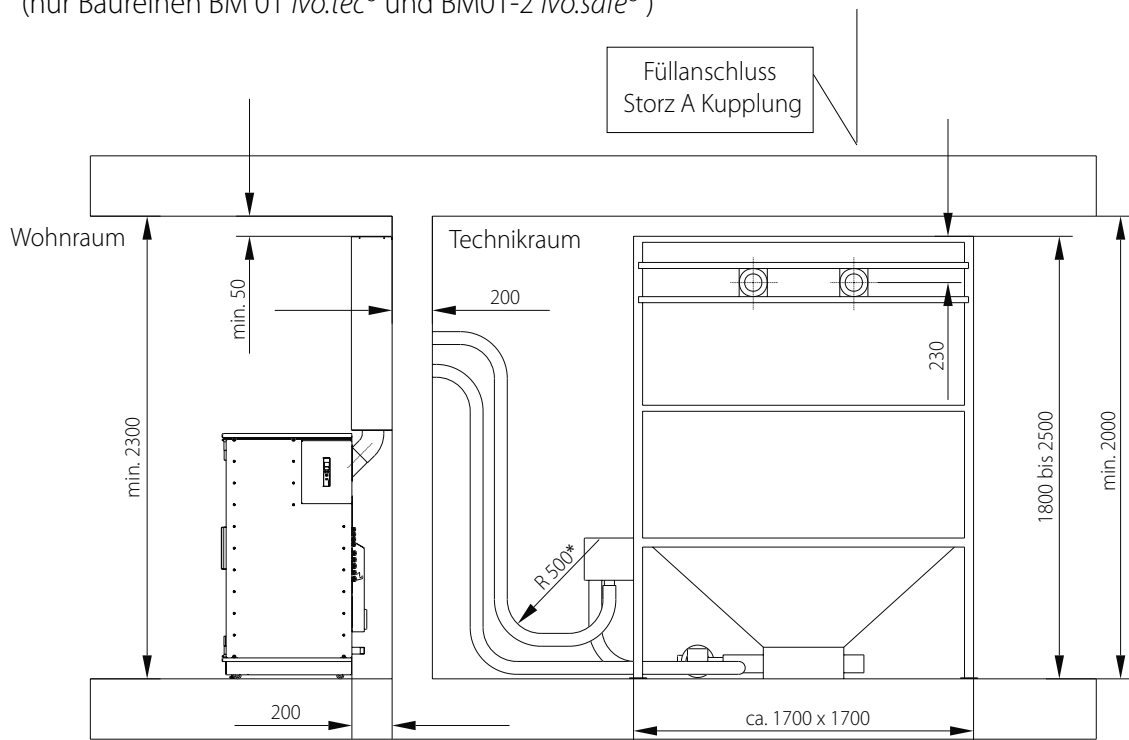
Maß <b>X</b> (Höhe Wanddurchbruch bei Abstand Ofenrückwand 200 mm zur Wand und 200 mm Wandstärke)	Baureihe
ca. 1015 mm	<i>ivo.tec</i> ®, <i>ivo.safe</i> ® <i>daily.nrg</i> ®, <i>easy.nrg</i> ®
ca. 995 mm	<i>CW 21</i> ®
ca. 965 mm	<i>Topline</i>
ca. 865 mm	<i>Dave, Frank, Smart</i> ®, <i>PE, Ray</i>

■ **ACHTUNG: Nur Richtwerte. Unbedingt vor Ort aufmessen/anpassen!!!**

Bitte beachten Sie unsere Hinweise auf Seite 39!

## Funktionsskizze PPF1 mit PGS 1 (3,2 t)

Aufstellung Ofen und Förderanlage im Keller oder Technikraum  
(nur Baureihen BM 01 *ivo.tec*® und BM01-2 *ivo.safe*®)



\*Alle Bögen min. R = 500 mm