

KÄMINTWELT

STEINE ZUM WOHNFÜHLEN



INHALTSVERZEICHNIS

JASTO KERAMIN PLUS	4
JASTO PLUS LAS FB	6
JASTO ISOLIERKAMIN	8
JASTO MULTIFUNKTIONSSCHACHT	10
JASTO EDELSTAHL	12

VORTEILE BEI JASTO

- | Bauabschnittsweise Anlieferung in Verbindung mit unseren Bimsbaustoffen → geschoßweiser Aufbau möglich.
- | Alle Produktgruppen auf einem LKW aus einem Werk
- | Alles auf einer Rechnung



Institut Bauen
und Umwelt e.V.



Bundesverband
Leichtbeton e.V.

SLG Betonverband
Straße, Landschaft,
Garten e.V.

QUICKFINDER

Ein Feuer braucht Luft, um zu brennen. Reicht das Luftvolumen im Aufstellraum der Feuerstätte nicht aus, muss dieses auf anderem Wege zugeführt werden.

Daher ist die richtige Wahl der Betriebsart Ihres Schornsteins die erste Entscheidung, die Sie treffen müssen. Es sind verschiedene Varianten möglich:

RAUMLUFTUNABHÄNGIGER BETRIEB

Ein raumluftunabhängiges Schornsteinsystem ermöglicht die Luftversorgung der Feuerstätte sowie den Abtransport der Emissionen in einem geschlossenen Kreislauf.

Die für die Verbrennung nötige Zuluft wird durch einen im Schornsteinsystem integrierten oder separat zu erstellenden Zuluftkanal zur Feuerstätte geführt, wodurch diese nicht dem Wohnraum entnommen werden muss.

Hierfür stehen verschiedene Methoden zu Wahl:

- | ein LAS System (Luft-Abgas-Schornstein) führt die Zuluft über einen Ringspalt zur Feuerstätte. Auf einen separaten Zuluftkanal kann also verzichtet werden. Dies ist die moderne und platzsparende Variante ohne Kältebrücken. Je nach Brennstoff können Sie sich zwischen dem JASTO KERAMIN Plus (1) oder dem JASTO PLUS LAS FB (2) entscheiden
- | ein System mit seitlichen Lüftungsschacht führt die Zuluft über einen separaten Schacht zur Feuerstätte. Bei dieser Variante ist unser JASTO ISOLIERKAMIN (3) das richtige System.

| ein klassisches System ohne Zuluftführung. Bei dieser Variante wird ein separater Zuluftkanal z.B. durch die Bodenplatte zur Feuerstätte eingebaut. Hierfür ist der JASTO ISOLIERKAMIN (3) ohne seitlichen Schacht geeignet.

Die Vorteile von raumluftunabhängigen Schornsteinsystemen:

- | Durch die Erwärmung der Zuluft über den Ringspalt zwischen Außenschale und Abgasrohr wird der Ofen mit vorgewärmter Verbrennungsluft versorgt, was zur Optimierung des Verbrennungsprozesses beiträgt und Brennstoff spart
- | Die Zuluft kann von allen Seiten des Schornsteins abgegriffen werden

RAUMLUFTABHÄNGIGER BETRIEB

Im Unterschied zur raumluftunabhängigen Betriebsweise wird hier die Verbrennungsluft aus dem Wohnraum entnommen.

Der Raum muss daher bestimmte Mindestanforderungen an das Raumvolumen erfüllen bzw. es ist eine Luftverbindung nach Außen erforderlich.

Wenn Sie sich für diese Variante entscheiden ist der JASTO ISOLIERKAMIN (3) die richtige Wahl.

Moderne Energiesparhäuser mit dichter Gebäudehülle erlauben heute in der Regel keine raumluftabhängige Betriebsweise.

1 JASTO KERAMIN PLUS Seite 4

Die multifunktionale Abgasanlage für den Einsatz von Pellets, Holz, Kohle, Gas, Öl, Gas-Brennwertgeräten, atmosphärischen Gaskesseln oder Öl-Niedertemperaturkesseln

- | für bis zu 3 raumluftunabhängige Wärmeerzeuger geeignet
- | GW3-klassifiziert (für alle Brennstoffe geeignet)
- | 66 cm säurebeständiges Keramik-Innenrohr mit Muffe zur sicheren Verbindung
- | Dämmung mit Vlieskaschierung bereits am hochwertigen Keramik-Innenrohr fixiert
- | Zuluftführung über extra große Hinterlüftungskanäle im Mantelstein
- | im Mantelstein integrierte Abstandhalter
- | 25 cm hoher Plan-Mantelstein der Feuerwiderstandsklasse F 90

2 JASTO PLUS LAS FB Seite 6

Die Lösung für raumluftunabhängigen Betrieb mit Festbrennstoffen

- | (Holz/Kohle) – dreischaliges Kaminsystem
- | hohe Energieersparnis, da keine kalte Frischluftzufuhr
- | 50 cm hohe Dämmung mit Vlieskaschierung, bereits am hochwertigen Schamotte-Innenrohr fixiert
- | Zuluftführung über extra große Hinterlüftungskanäle im Mantelstein
- | im Mantelstein integrierte Abstandhalter
- | 25 cm hoher Mantelstein der Feuerwiderstandsklasse F 90

3 JASTO ISOLIERKAMIN Seite 8

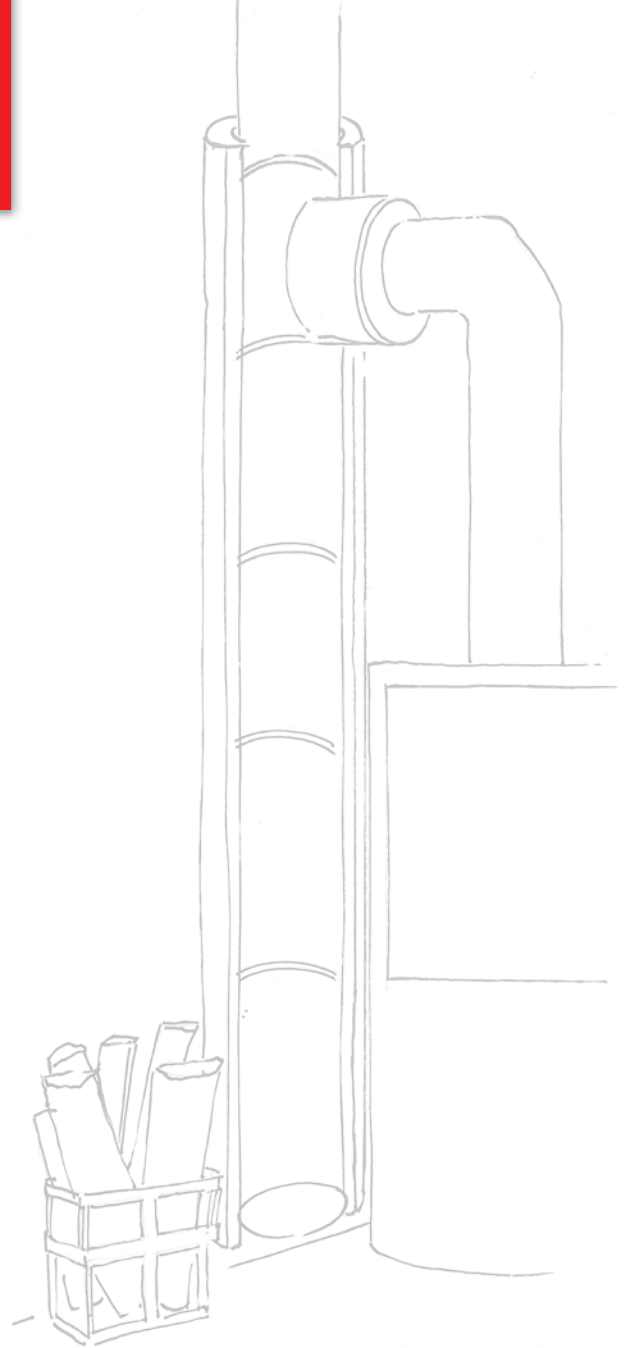
Die klassische und günstige Lösung für Festbrennstoffe (Holz/Kohle) – dreischaliges Kaminsystem: mit rundem Innenrohr

- | 50 cm hohe Dämmung mit Vlieskaschierung
- | 50 cm hochwertiges Schamotte-Innenrohr (weniger Fugen als bei 33 cm Rohr)
- | 25 cm hoher Mantelstein der Feuerwiderstandsklasse F 90

Für den raumluftunabhängigen Betrieb bieten wir Ihnen unser System „FL“ (Zuluftversorgung über angeformten Lüftungsschacht). Alternativ unser System FB (s. unten).

4 JASTO EDELSTAHL Seite 12

Die Abgassysteme für alle Brennstoffarten Preise erhalten Sie auf Anfrage.



→ HINWEIS: Siehe Multifunktionsschacht Seite 10.

Brennstoff	Heiztechnik	raumluftunabhängig	abhängig	Abgastemperatur in °C			JASTO Keramin Plus	JASTO Plus LAS FB	JASTO Isolierkamin F
				< 100	100-200	>200			
Festbrennstoffe	Kachelofen/Kaminofen	X				X	E	E	G ⁽¹⁾
Festbrennstoffe	Kachelofen/Kaminofen		X			X	E	E	E
Festbrennstoffe	offener Kamin		X		X		E	E	E
Gas/Heizöl/Pellets	Brennwerttechnik	X		X			E		
Gas/Heizöl/Pellets	Brennwerttechnik		X	X			E		
Gas/Heizöl/Pellets	Niedertemperaturtechnik	X				X	E		
Gas/Heizöl/Pellets	Niedertemperaturtechnik		X			X	E		

G = geeignet, E = empfohlen
⁽¹⁾ mit angeformten Lüftungsschacht

JASTO KERAMIN PLUS

DER ALLROUNDER

RAUMLUFTUNABHÄNGIGER BETRIEB
siehe dazu Seite 2

PELLETS, HOLZ, KOHLE, GAS ODER HEIZÖL?

Mit **JASTO KERAMIN PLUS**, unserer universellen Abgasanlage für raumluftunabhängigen Betrieb, halten Sie sich alle Möglichkeiten offen, denn **JASTO KERAMIN PLUS** ist aufgrund der GW3 Klassifizierung für alle 3 Brennstoffarten geeignet. Dabei steht ...

- G** für Grime aus dem englischen – Ruß, Schmutz
- W** für Wet aus dem englischen – feucht
- 3** für die drei Brennstoffarten, fest, flüssig, gasförmig

NOTWENDIGE PRÜFUNGEN:

1. Thermische Prüfung für Betriebstemperatur T400 (6 h bei 500° C)
2. Rußbrandprüfung (30 Minuten bei 1000° C)
3. Feuchteunempfindlichkeitsprüfung



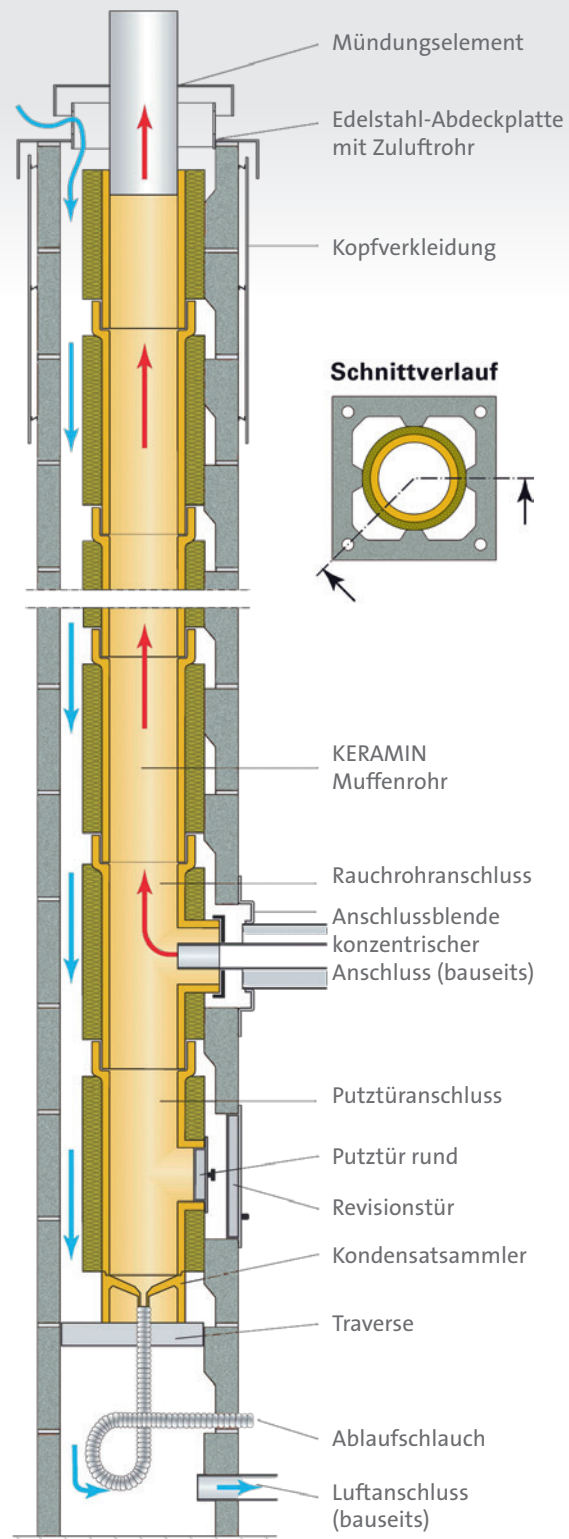
Darüber hinaus kann der JASTO Keramin Plus sowohl für raumluftunabhängige als auch für raumluftabhängige Wärmezeuger eingesetzt werden. Garant für diese hervorragenden Eigenschaften ist das Keramin-Rohr: ein dichtes, isostatisch gepresstes Keramikrohr; rußbrandbeständig; säurebeständig; besonders leicht durch nur 8 mm Wanddicke; Muffe zur sicheren und dichten Verbindung; Bauhöhe: 66 cm; einfache Montage.





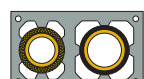


DIE VORTEILE:

- | Edelstahl-Abdeckplatte
- | keine Abstandhalter notwendig – schnellere Verarbeitung
- | Zuluftführung innerhalb des Mantelsteins möglich
- | Es können bis zu 3 Kaminöfen gleichzeitig betrieben werden (siehe Zulassung Z-7.1.3331)
- | Dämmung bereits am Rohr fixiert
- | schnellere und saubere Verarbeitung mit Dünnbettmörtel
- | PLAN-Mantelstein 24,9 cm hoch
- | Rohrhöhe 66 cm statt 33 cm (weniger Fugen, schnellere Verarbeitung)

CE-Klassifizierung T400 N2 G W3 C50 L90



JASTO KERAMIN PLUS

Bezeichnung	Lichte Weite Rohr (cm)	Außenmaß Mantelstein (cm)	Lichte Weite Lüftung (cm)	
JASTO KERAMIN PLUS – einzügig				
KP 12 Plan	Ø 12	34 x 34	–	
KP 14 Plan	Ø 14	37 x 37	–	
KP 16 Plan	Ø 16	37 x 37	–	
KP 18 Plan	Ø 18	41 x 41	–	
KP 20 Plan	Ø 20	41 x 41	–	
JASTO KERAMIN PLUS – einzügig + Multifunktionsschacht				
KPL 12 Plan	Ø 12	34 x 49	10 x 23	
KPL 14 Plan	Ø 14	37 x 52	10 x 25	
KPL 16 Plan	Ø 16	37 x 52	10 x 25	
KPL 18 Plan	Ø 18	41 x 56	11 x 28	
KPL 20 Plan	Ø 20	41 x 56	11 x 28	
JASTO KERAMIN PLUS – zweizügig, verschiedene lichte Weiten				
KP 1218 Plan	Ø 12. Ø 18	41 x 70	–	
KP 1220 Plan	Ø 12. Ø 20	41 x 70	–	
KP 1418 Plan	Ø 14. Ø 18	41 x 73	–	
KP 1420 Plan	Ø 14. Ø 20	41 x 73	–	
JASTO KERAMIN PLUS + JASTO PLUS LAS FB – verschiedene lichte Weiten				
KP 12 FB 16 Plan	Ø 12. Ø 16	41 x 70	–	
KP 12 FB 18 Plan	Ø 12. Ø 18	41 x 70	–	
KP 14 FB 16 Plan	Ø 14. Ø 16	41 x 73	–	
KP 14 FB 18 Plan	Ø 14. Ø 18	41 x 73	–	
JASTO KERAMIN PLUS + JASTO PLUS LAS FB – verschiedene lichte Weiten mit Multifunktionsschacht				
KPL 12 FB 16 Plan	Ø 12. Ø 16	41 x 86	11 x 28	
KPL 12 FB 18 Plan	Ø 12. Ø 18	41 x 86	11 x 28	
KPL 14 FB 16 Plan	Ø 14. Ø 16	41 x 89	11 x 28	
KPL 14 FB 18 Plan	Ø 14. Ø 18	41 x 89	11 x 28	

Weitere Systemkombinationen und Zubehör auf Anfrage.

AUFBAUANLEITUNG:

1. die JASTO PLAN Mantelsteine werden mit Dünnbettmörtel verarbeitet (im Lieferumfang inbegriffen)
2. die Keramik-Innenrohre werden mit Säurekitt versetzt
3. die Traverse wird auf den 1. oder 2. Mantelstein aufgelegt, der Ablaufschlauch wird durch eine bauseits erstellte Öffnung nach außen geführt
4. die Öffnungen für Rauchrohr- und Putztüranschluss werden bauseits in den Mantelstein eingeschnitten.
5. das letzte Innenrohr endet 5 cm unterhalb des letzten Mantelsteins
6. Montage Edelstahlabdeckplatte: Eckarmierungslöcher austopfen und ca. 15 cm nach unten drücken, verbleibendes Loch mit Dünnbettmörtel auffüllen.
7. Schrauben in nassen Dünnbettmörtel eindrücken und Dünnbettmörtel auf den obersten Mantelstein auftragen.
8. Abdeckplatte mit Mündungselement auf nassen Dünnbettmörtel aufsetzen, Dichtscheiben, Schrauben, Flügelmutter leicht andrehen wenn Mörtel ausgehärtet ist.

JASTO PLUS LAS FB

DER RAUMLUFTUNABHÄNGIGE

RAUMLUFTUNABHÄNGIGER BETRIEB
siehe dazu Seite 2

GEEIGNET FÜR:

raumluftunabhängige Betriebsweise für Festbrennstoffe (trockener Abgasbetrieb) OHNE zusätzlichen Zuluftschacht.

Die Dämmung ist beim **JASTO PLUS LAS FB** bereits werkseitig am Rohr fixiert und zusätzlich mit einem Vlies kaschiert.

Die Feuerstätte entnimmt die nötige Verbrennungsluft aus den Lüftungskanälen die sich in den Ecken des Mantelsteins befinden.

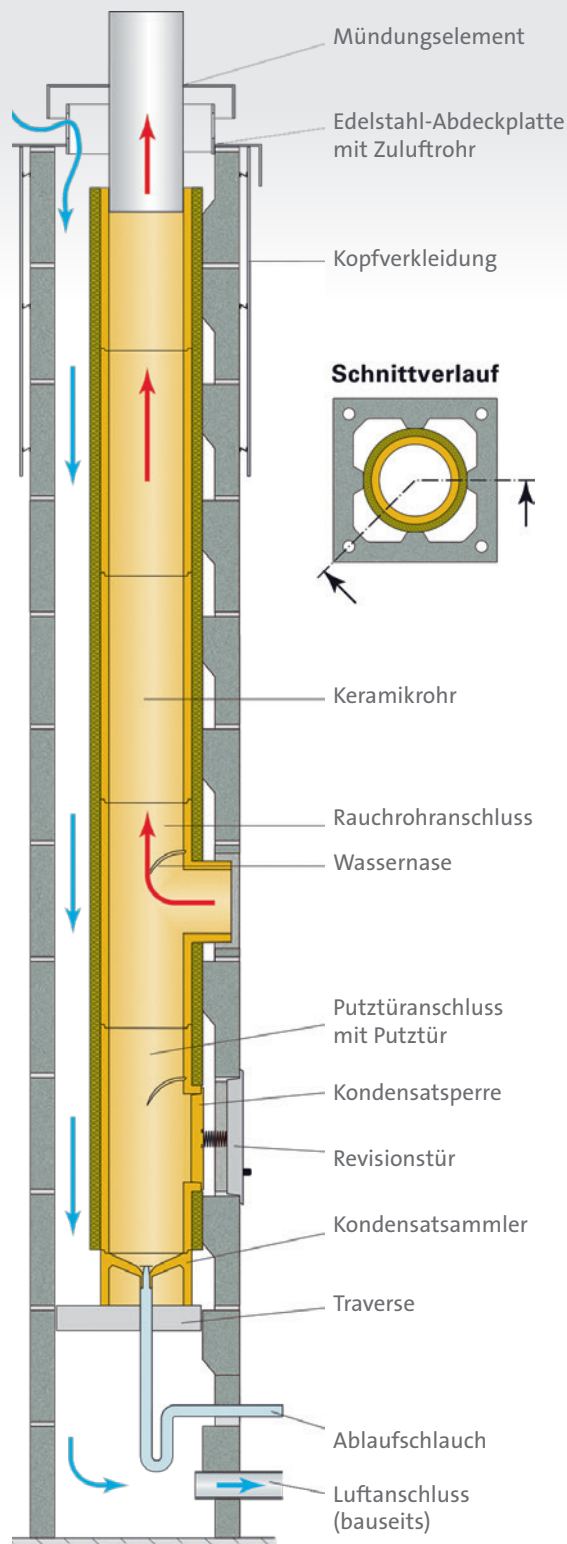
Eine Erwärmung der Zuluft und somit eine saubere Verbrennung mit höherem Wirkungsgrad, wird dadurch gewährleistet, das die Zuluft direkt am Rohr vorbeigeführt wird.




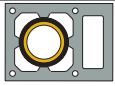
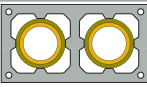



DIE VORTEILE:

- | Edelstahl-Abdeckplatte
- | keine Abstandhalter notwendig – schnellere Verarbeitung
- | Zuluftführung innerhalb des Mantelsteins möglich
- | Es können bis zu 3 Kaminöfen gleichzeitig betrieben werden (siehe Zulassung Z-7.1.3331)
- | Dämmung bereits am Rohr fixiert
- | schnellere und saubere Verarbeitung mit Dünnbettmörtel
- | PLAN-Mantelstein 24,9 cm hoch
- | Rohrhöhe 50 cm statt 33 cm (weniger Fugen, schnellere Verarbeitung)

CE-Klassifizierung T400 N2 G D3 C50 L90



JASTO PLUS LAS FB

Bezeichnung	Lichte Weite Rohr (cm)	Außenmaß Mantelstein (cm)	Lichte Weite Lüftung (cm)	Lichte Weite AL-Schacht (cm)	
JASTO PLUS LAS FB – einzügig					
FB 16 Plan	Ø 16	41 x 41	–	–	
FB 18 Plan	Ø 18	41 x 41	–	–	
NEU! FB 20 Plan	Ø 20	43 x 43	–	–	
JASTO PLUS LAS FB – einzügig mit Multischacht					
FBL 16 Plan	Ø 16	41 x 56	11 x 28	–	
FBL 18 Plan	Ø 18	41 x 56	11 x 28	–	
JASTO PLUS LAS FB – zweizügig					
FB 1616 Plan	2 x Ø 16	41 x 77	–	–	
FB 1818 Plan	2 x Ø 18	41 x 77	–	–	
JASTO PLUS LAS FB – zweizügig mit Multischacht					
FBL 1616 Plan	2 x Ø 16	41 x 92	11 x 28	–	
FBL 1818 Plan	2 x Ø 18	41 x 92	11 x 28	–	
JASTO PLUS LAS FB – zweizügig (mit F90 Leerschacht für „Abgasleitung“)					
FB 16 AL Plan	Ø 16	41 x 70	–	22 x 22	
FB 18 AL Plan	Ø 18	41 x 70	–	22 x 22	
JASTO PLUS LAS FB – zweizügig (mit Multischacht und F90 Leerschacht für „Abgasleitung“)					
FBL 16 AL Plan	Ø 16	41 x 86	11 x 28	22 x 22	
FBL 18 AL Plan	Ø 18	41 x 86	11 x 28	22 x 22	

Weitere Systemkombinationen und Zubehör auf Anfrage.

AUFBAUANLEITUNG:

1. die JASTO PLAN Mantelsteine werden mit Dünnbettmörtel verarbeitet (im Lieferumfang inbegriffen)
2. die Innenrohre werden mit der Nut nach oben mit Säurekitt versetzt
3. die Traverse wird auf den 1. oder 2. Mantelstein aufgelegt, der Ablaufschlauch wird durch eine bauseits erstellte Öffnung nach außen geführt
4. die Öffnungen für Rauchrohr- und Putztüranschluss werden bauseits in den Mantelstein eingeschnitten.
5. das letzte Innenrohr endet 5 cm unterhalb des letzten Mantelsteins
6. Montage Edelstahlabdeckplatte: Eckarmierungslöcher ausstopfen und ca. 15 cm nach unten drücken, verbleibendes Loch mit Dünnbettmörtel auffüllen.
7. Schrauben in nassen Dünnbettmörtel eindrücken und Dünnbettmörtel auf den obersten Mantelstein auftragen.
8. Abdeckplatte mit Mündungselement auf nassen Dünnbettmörtel aufsetzen, Dichtscheiben, Schrauben, Flügelmutter leicht andrehen wenn Mörtel ausgehärtet ist.

JASTO ISOLIERKAMIN

DER KLASSIKER

GEEIGNET FÜR:

trockene Betriebsweise (Holz + Kohle)

- a) raumluftabhängige Betriebsweise
Der für die Verbrennung benötigte Sauerstoff wird dem Wohnraum entnommen.
- b) raumluftunabhängige Betriebsweise
mit angeformtem Lüftungsschacht.
Die erforderliche Verbrennungsluft wird durch den Luftschacht von außerhalb des Gebäudes geholt.

HEIZE ICH RAUMLUFTABHÄNGIG ODER RAUMLUFTUNABHÄNGIG?

Bei raumluftunabhängiger Betriebsweise wird die Verbrennungsluft entweder einem separaten Luftschacht oder aus in den Mantelstein integrierten, extra großen Luftkanälen (JASTO PLUS LAS FB, ab S. 6) entnommen. Es entsteht ein „geschlossener Kreislauf“ gegenüber dem Wohnraum. (Beispiel mit separatem Luftschacht: siehe Abbildung unten).

VORTEILE:

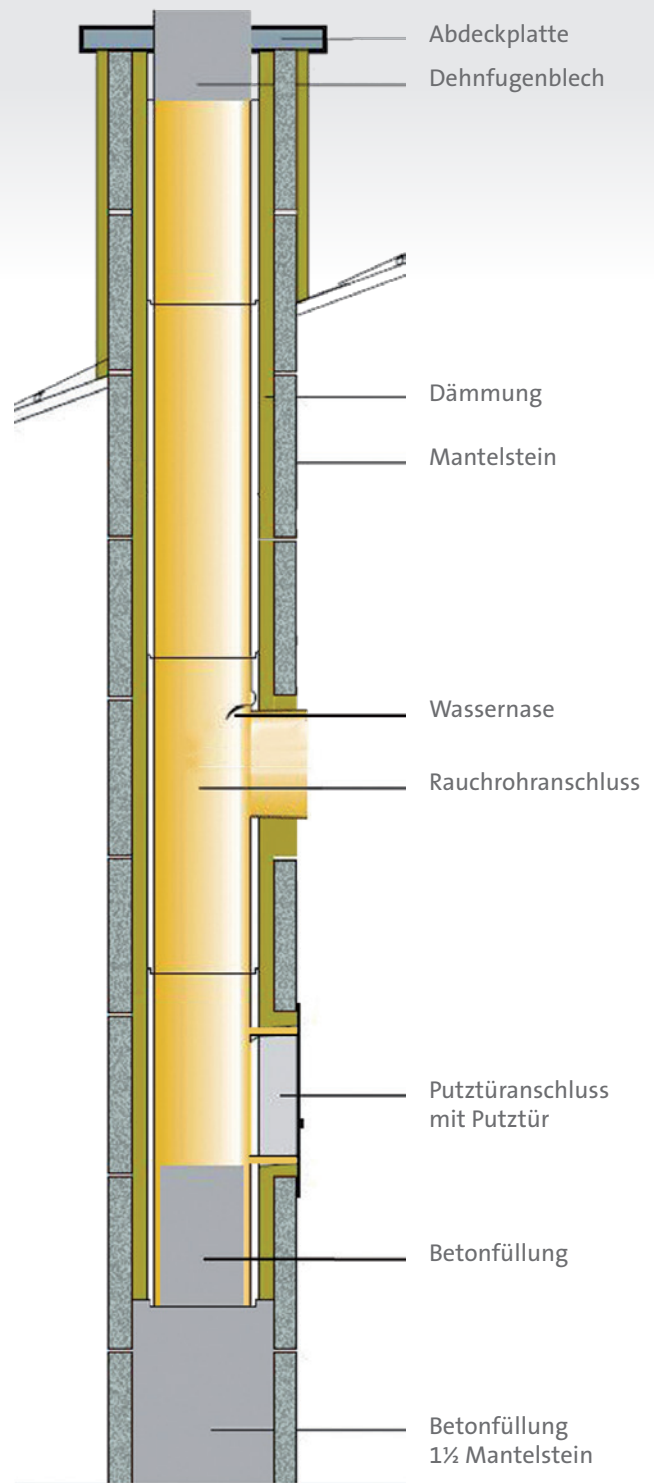
1. Ca. 30 % Energiesparender, da die Fenster bei Betrieb geschlossen bleiben können.
2. Trotz dichter Gebäudehülle besteht keine Gefahr durch Rauchvergiftung.
3. Der Sauerstoffgehalt im Raum bleibt konstant.



DIE VORTEILE:


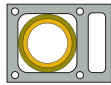
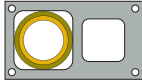
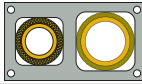
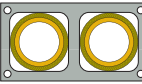
- | PLAN-Mantelstein, 24,9 cm hoch
- | schnellere und saubere Verarbeitung mit Dünnbettmörtel
- | Rohrhöhe 50 statt 33 cm (weniger Fugen, schnellere Verarbeitung)

CE-Klassifizierung T400 N2 G D3 C50 L90



Auch mit Kondensatsammler lieferbar

JASTO ISOLIERKAMIN

Bezeichnung	Lichte Weite Rohr (cm)	Feuerwiderstandsklasse Mantelstein	Außenmaß Mantelstein (cm)	Innenmaß Mantelstein (cm)	Lichte Weite Lüftung (cm)	
JASTO ISOLIERKAMIN – einzügig						
M 10 Plan (Leerschacht)	–	F 90	28 x 28	18 x 18	ohne Lüftung	
M 20 Plan (Leerschacht)	–	F 90	43 x 43	32 x 32		
F 14 Plan	Ø 14	F 90	36 x 36	25 x 25		
F 16 Plan	Ø 16	F 90	36 x 36	25 x 25		
F 18 Plan	Ø 18	F 90	38 x 38	27 x 27		
F 20 Plan	Ø 20	F 90	40 x 40	29 x 29		
F 25 Plan	Ø 25	F 90	50 x 50	37 x 37		
JASTO ISOLIERKAMIN – einzügig mit Lüftungsschacht						
FL 16 Plan	Ø 16	F 90	40 x 56	30 x 30	10,5 x 29	
FL 18 Plan	Ø 18	F 90	40 x 56	30 x 30	10,5 x 29	
FL 20	Ø 20	F 90	43 x 59	32 x 32	12 x 30	
JASTO ISOLIERKAMIN – zweizügig						
F 16 AL Plan	Ø 16	F 90	41 x 72	25 x 25/ 31 x 31	ohne Lüftung	
F 18 AL Plan	Ø 18	F 90	41 x 72			
F 20 AL Plan	Ø 20	F 90	41 x 72		ohne Lüftung	
F 1620 Plan	Ø 16. Ø 20	F 90	41 x 72			
F 1820 Plan	Ø 18. Ø 20	F 90	41 x 72			
F 216	Ø 16. Ø 16	F 90	39 x 73	2 x 27 x 27	ohne Lüftung	
F 218	Ø 18. Ø 18	F 90	39 x 73	2 x 27 x 27		
F 220	Ø 20. Ø 20	F 90	43 x 80	2 x 33 x 33		

Weitere Systemkombinationen und Zubehör auf Anfrage.

AUFBAUANLEITUNG:

1. die JASTO PLAN Mantelsteine werden mit Dünnbettmörtel verarbeitet (im Lieferumfang inbegriffen)
2. die Innenrohre werden mit der Nut nach oben mit Säurekitt versetzt
3. die ersten 1 ½ Mantelsteine werden mit Beton ausgefüllt
4. der Putztüranschluss sollte bis zur Unterkante der Öffnung zusätzlich verfüllt werden, damit sich keine Rückstände an schwer zu erreichenden Stellen sammeln
5. die Öffnungen für Rauchrohr- und Putztüranschluss werden bauseits in den Mantelstein eingeschnitten
6. das letzte Schamotterrohr endet 5 cm unterhalb des letzten Mantelsteines
7. Dehnfugenblech auf den letzten Mantelstein auflegen
8. Abdeckplatte mit Dünnbettmörtel auf den letzten Mantelstein über das Dehnfugenblech versetzen. Ringspalt zwischen Dehnfugenblech und Abdeckplatte mit Mörtel auffüllen.
9. Putztür in Putztüranschluss einsetzen und Beiputzen.

JASTO MULTIFUNKTIONSSCHACHT DER EFFIZIENTE!

WOZU BENÖTIGE ICH EINEN MULTIFUNKTIONSSCHACHT?

Wenn Sie sich dazu entschließen, einen Kamin mit integriertem Multifunktionsschacht (Luftschacht) einzubauen, erhalten Sie für wenig Geld viele Möglichkeiten geboten. So können Sie z. B. Solarkollektoren auf dem Dach einfach und auf kürzestem Weg mit dem Warmwasserspeicher im Keller verbinden, was auch beim nachträglichen Einbau einer Solaranlage funktioniert.

Auch andere Versorgungsleitungen (z.B. beim nachträglichen Dachgeschossausbau) oder auch Kabel zur Satelliten-Antenne lassen sich problemlos unterbringen.

Durch die schnellen und einfachen Installationsmöglichkeiten werden Zeit und somit Kosten gespart, das bedeutet, der Einbau eines Multifunktionsschachtes ist eine Investition die sich lohnt:

Geringer Einsatz – hoher Nutzen.

Alternativ kann über den Multifunktionsschacht Verbrennungsluft für Öfen mit raumluftunabhängiger Betriebsweise angesaugt werden. Gerade bei Häusern mit dichter Gebäudehülle (nach EnEV erforderlich) ist die raumluftunabhängige Betriebsweise von Öfen und Schornstein dringend zu empfehlen.

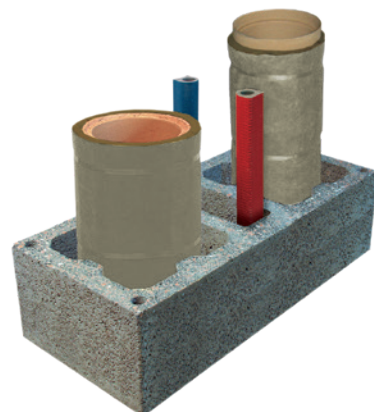
TIPP:

Seit 1.1.2009 verpflichtet das EEWärmeG (Erneuerbare-Energien-Wärme-Gesetz) zum Einsatz von erneuerbaren Energien.

Kamine mit Multifunktionsschacht (siehe oben) eignen sich ideal für den Einbau von Rohren und Steuerleitungen von Solarheizungen.

Bitte berücksichtigen Sie bei Ihrer Planung, dass der Schacht nur für einen Verwendungszweck genutzt werden darf, also entweder:

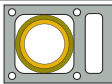
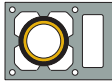


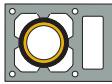


- | zur Zuluftführung oder
- | zur Verlegung von Rohren/Leitungen.



DIE VORTEILE:

- | Zuluftführung innerhalb des Mantelsteins und
- | freie Nutzung des Multifunktionsschachts.


JASTO MULTIFUNKTIONSSCHACHT

Bezeichnung	Lichte Weite Innenrohr (cm)	Innenmaß Mantelstein (cm)	Lichte Weite Multifunktionsschacht (cm)	
JASTO ISOLIERKAMIN – einzügig, mit Multifunktionsschacht				
FL 16 Plan*	Ø 16	40 x 56	10,5 x 29	
FL 18 Plan*	Ø 18	40 x 56	10,5 x 29	
JASTO PLUS LAS FB – einzügig, mit Multifunktionsschacht				
FBL 16 Plan*	Ø 16	41 x 56	11 x 28	
FBL 18 Plan*	Ø 18	41 x 56	11 x 28	
JASTO PLUS LAS FB – zweizügig, mit Multifunktionsschacht				
FBL 1616 Plan*	2 x Ø 16	41 x 92	11 x 28	
FBL 1818 Plan*	2 x Ø 18	41 x 92	11 x 28	
JASTO PLUS LAS FB – zweizügig, mit Multifunktionsschacht + F90 Leerschchacht für Abgasleitung				
FBL 16 AL Plan*	Ø 16	41 x 86	11 x 28	
FBL 18 AL Plan*	Ø 18	41 x 86	11 x 28	
JASTO KERAMIN PLUS – einzügig mit Multifunktionsschacht				
KPL 12 Plan	Ø 12	34 x 49	10 x 23	
KPL 14 Plan	Ø 14	37 x 52	10 x 25	
KPL 16 Plan	Ø 16	37 x 52	10 x 25	
KPL 18 Plan	Ø 18	41 x 56	11 x 28	
KPL 20 Plan	Ø 20	41 x 56	11 x 28	
JASTO KERAMIN PLUS – zweizügig, verschiedene lichte Weiten				
KPL 1218 Plan	Ø 12, Ø 18	41 x 86	11 x 28	
KPL 1220 Plan	Ø 12, Ø 20	41 x 86	11 x 28	
KPL 1418 Plan	Ø 14, Ø 18	41 x 89	11 x 28	
KPL 1420 Plan	Ø 14, Ø 20	41 x 89	11 x 28	
JASTO KERAMIN PLUS + JASTO PLUS LAS FB – verschiedene lichte Weiten mit Multifunktionsschacht				
KPL 12 FB 16 Plan	Ø 12, Ø 16	41 x 86	11 x 28	
KPL 12 FB 18 Plan	Ø 12, Ø 18	41 x 86	11 x 28	
KPL 14 FB 16 Plan	Ø 14, Ø 16	41 x 89	11 x 28	
KPL 14 FB 18 Plan	Ø 14, Ø 18	41 x 89	11 x 28	

*PLAN gefräst auf 24,9 cm

JASTO EDELSTAHL

KAMINSYSTEME AUS EDELSTAHL



Die Kombination aus einer optimierten Steinform mit einer innenliegenden Dämmung in den Kammern des Steins führt zu besonders guten bauphysikalischen Eigenschaften. So zeichnet sich der Z-Stein nicht nur durch eine hervorragende Wärmedämmung, sondern auch durch die Feuerwiderstandsklasse F90 nach DIN 4102 aus.

GEEIGNET FÜR:

1. Außenbereich
JASTO DW/FU (doppelwandig)
für feuchteunempfindlichen Betrieb
2. Sanierung
JASTO EW/FU (einwandig)
für feuchteunempfindlichen Betrieb

DW = doppelwandig

EW = einwandig

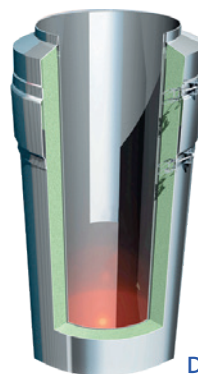
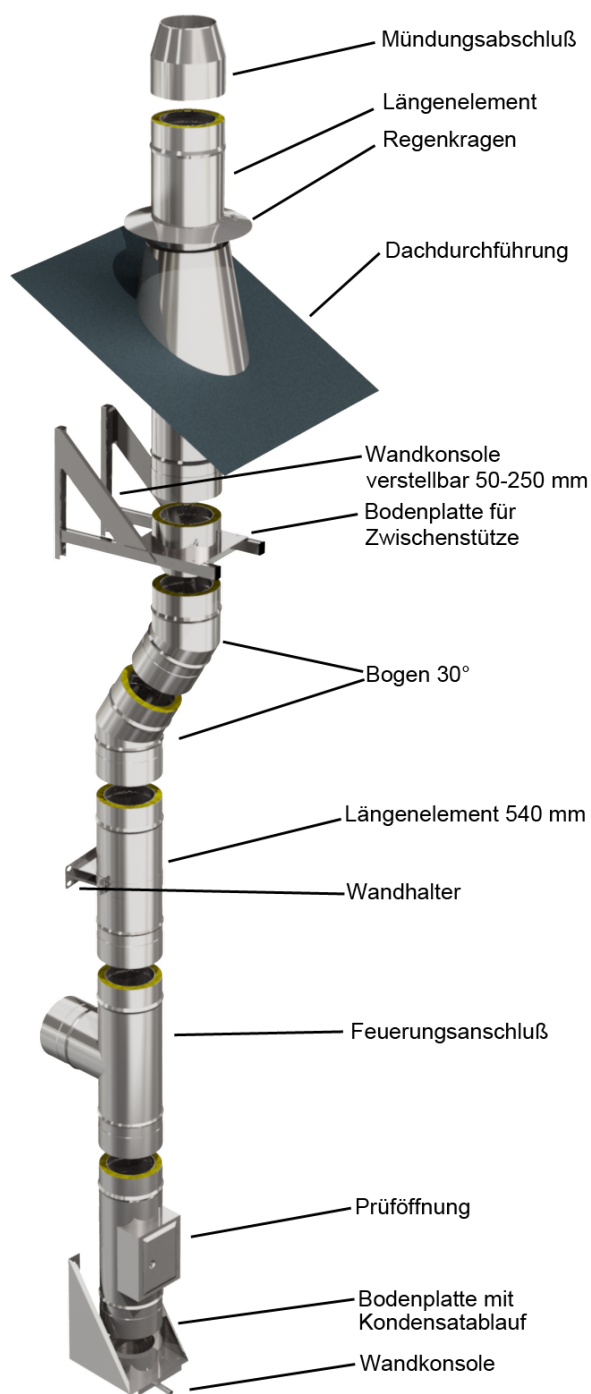
FU = feuchteunempfindlich

SYSTEMBESCHREIBUNG

- | Unsere doppelwandigen Edelstahl-Abgas-Systeme sind auf der Basis der EN 1856-1 CE-zertifiziert
- | Die Qualität der Produkte wird durch den TÜV Süd überwacht

- | Unsere Edelstahl-Abgas-Systeme sind geeignet zum Anschluß von Öl-, Gas- oder Festbrennstoff-Feuerstätten
- | Die maximale Dauertemperatur im Unterdruckbetrieb beträgt 600°C
- | Bei Überdruckbetrieb (max. 5000 Pa) werden spezielle Dichtungen in die Steckverbindung eingebaut, hier beträgt die max. Dauertemperatur 200°C
- | Das zylindrische Stecksystem wird mittels Klemmband gesichert
- | Die Wanddicke der Innen-/Außenschale beträgt 0,6mm/0,6mm
- | Die Isolierdicke beträgt 25mm
- | Die metallisch glänzende Außenschale kann auf Wunsch auch matt, galvanisch verkupfert oder pulverbeschichtet mit jeder RAL- Farbe ausgeführt werden
- | Für spezielle Anwendungen steht ein erprobtes und ausgereiftes Sortiment von Zubehörteilen zur Verfügung.

JASTO EDELSTAHL



DIE VORTEILE:

- | durchgehend Edelstahlausführung
- | über 40 individuell konfigurierbare Einzelteile
- | langfristige Nachkaufgarantie für Ersatzteile

AUFBAUANLEITUNG:

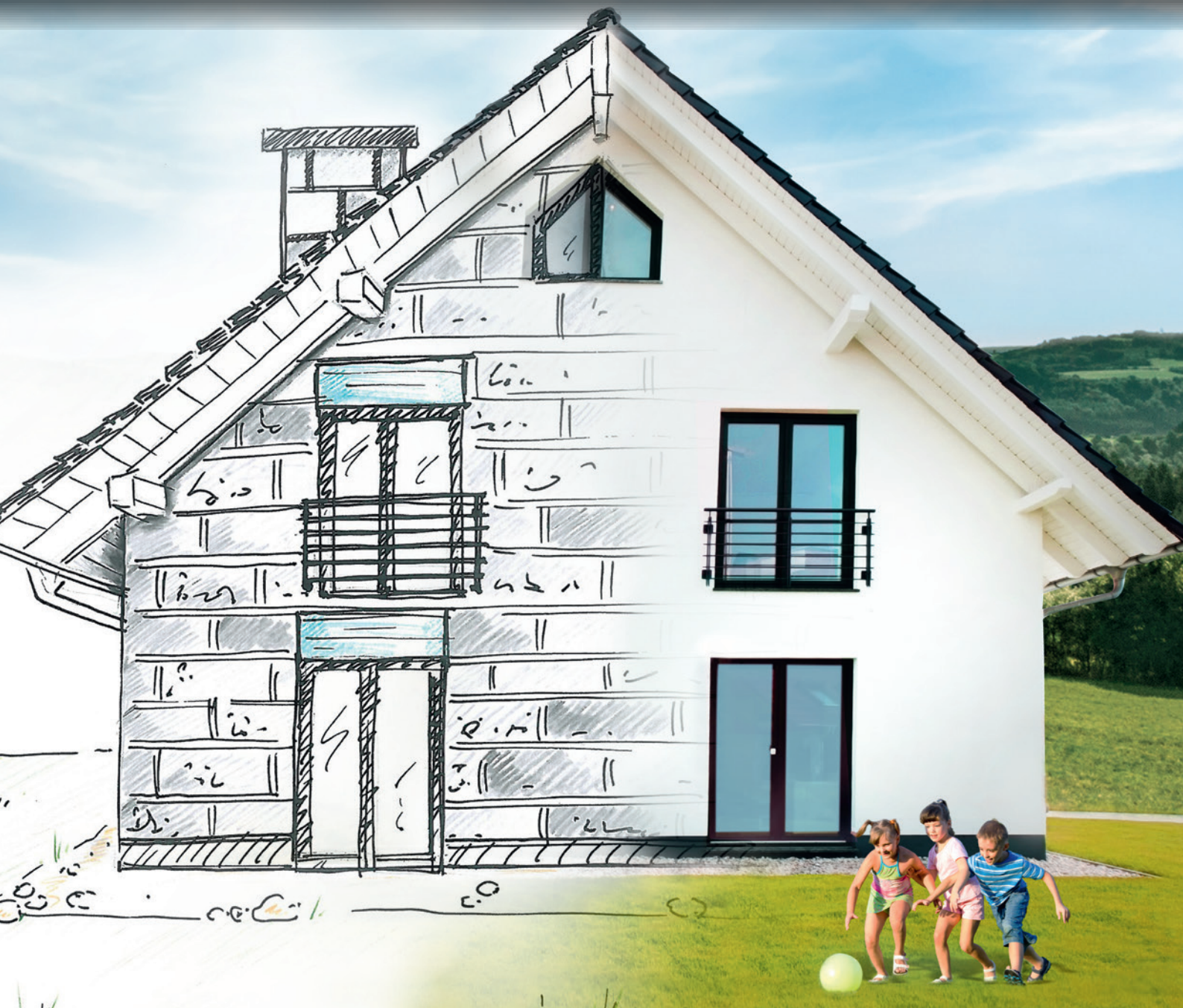
(Beispiel doppelwandig, feuchteunempfindlich)

1. Zuerst muß das Fußteil für die Wandkonsole oder Bodenmontage waagrecht angebracht werden. Höhe des Kondensatablaufes mind. 30 cm. Lässt sich ein Siphon anbringen?
2. Montage der Reinigungsöffnung mit RV (2).
3. Feuerungsanschluss entsprechend der Betriebsart (Überdruck/Unterdruck) montieren.
4. Oberhalb des Feuerungsanschlusses Wandhalter (12/13) montieren!
5. Bei Verzügen und Versprüngen ist eine Wandkonsole (11) mit einem offenen Fußteil (1b) zu montieren. Winkel (6) und Rohrelemente (5) sind mit Klemmbänder (26) zu sichern!
6. Vor der Weiterführung der Steigleitung durch das Dach, ist ggf. ein Sparrenhalter (14) oder eine Wandbefestigung (13) zu montieren!
7. Dachdurchführung anbringen (15).
8. Regenkragen (16b) montieren und bauseits abdichten.
9. Abschlussstück (7) nur draufstecken - nicht verdichten!
10. Regenhaube (20) wird unterhalb des Abschlussstückes befestigt.



BAUWEIT

STEINE ZUM WOHNFÜHLEN



WÄRMESCHUTZ | SCHALLSCHUTZ | BRANDSCHUTZ

GÄRTENWELT

STEINE ZUM WOHNFÜHLEN





JASTO BAUSTOFFE ERHALTEN SIE BEI:

JASTO BAUSTOFFWERKE

Koblenzer Str. 58 | 56299 Ochtendung, Deutschland
Tel: 02625/9636-60 | Fax: 02625/9636-70
info@jasto.de | www.jasto.de

JASTO KAMINWELT

JASTO BAUWELT

JASTO GARTENWELT