

DuoBIT

Doppelwandiges Luft-Abgas-System

Außenschale Edelstahl oder weiss lackiert
für Neubau oder Nachrüstung

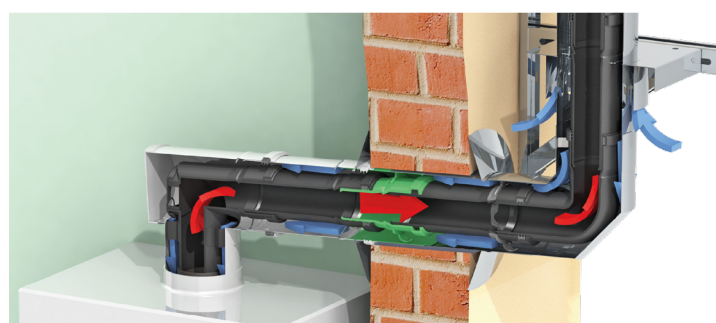


duobit - Doppelwandiges Luft-Abgas-System

Außenschale Edelstahl oder weiss lackiert für Neubau oder Nachrüstung



Das unobit - und duobit - System ist ein Druck und Kondensat dichtes Abgassystem aus Polypropylen (PP) für das Ableiten von Abgasen aus der Verbrennung von Öl und Gas. Damit ist es bestens geeignet für die Verwendung mit Brennwertgeräten und BHKWs mit einer maximalen Abgastemperatur von 120° C (Temperaturklasse T120) und einem Förderdruck von bis zu 5.000 N/m² [Pa] (Druckklasse H1).



Es ist erhältlich als:

- einwandiges unobit DN 60, 80, 110, 125 und 160 mm
- konzentrisches duobit (LAS) DN 60/100, 80/125 und 110/160 mm.

Das Abgassystem kann auch im Unterdruck betrieben werden, wenn die maximal zulässige Abgastemperatur nicht überschritten wird.

Vorteile

- Bauteile aus hochwertigem, schwer entflammbarem PP Kunststoff
- Einfache Verbindungen durch Steckmuffen
- Spezielle E-Dichtungen sorgen für schnelle und sichere Montage
- 3-fach Lippendichtungen, beständig gegen Öl- und Gaskondensate
- Alle Rohre für Abgas können einfach gekürzt werden
- Dachdurchführungen in DN 80/125 können in Verbindung mit einem Adapter montiert werden
- Starr & flexibel für Schacht- und Aussenwandmontage geeignet
- Kesselanschlüsse aller namhaften Hersteller ab Lager lieferbar
- schallabsorbierend
- sofort betriebsbereit
- umweltfreundlich, recyclingfähig
- ideal auch in Kombination mit isyPOR Schachtsystem

duobit - Paket Verbindungsleitung DN 80 /125

Für stehende & hängende Kessel plus ergänzendes Zubehör

duobit VL Paket LAS 111 für wandhängende Kessel

bestehend aus:

- 1 x LAS Prüfbogen 87° ø 80/125 mit Kesselanschluss
- 1 x LAS Längenelement ø 80/125 kürzbar mit Einführung

duobit VL Paket LAS 222 für stehende Kessel

bestehend aus:

- 1 x LAS Prüfbogen 87° ø80/125
- 1 x LAS Bogen 87° ø80/125
- 1 x LAS Länge L50 ø 80/125
- 1 x LAS Länge L100 ø 80/125
- 1 x Wandbefestigung bis WA 300 mm
- 1 x LAS Prüfelement L200 ø 80/125



Art.Nr.:	Beschreibung	Paketpreis:
D08-111	duobit VL Paket LAS 111 - 1 Meter - 1 Bogen - 1 Prüföffnung Komplettbausatz mit 1 Stck. LAS Bogen & Prüföffnung 87° ø80/125, 1 Stck. LAS Länge bis 100 cm ø80/125 PP weiß	159,00

Art.Nr.:	Beschreibung	Paketpreis:
D08-222	duobit VL Paket LAS 222 - 2 Meter - 2 Bögen - 2 Prüföffnungen Komplettbausatz mit 1 Stck. LAS Bogen & Prüföffnung 87° ø80/125, 1 Stck. LAS Bogen 87° ø80/125 weiß, 1 Stck. LAS Prüfelement ø80/125 weiß, 1 Stck. LAS Länge 100cm ø80/125 PP weiß, 1 Stck. Längenelement 50cm ø80/125 PP weiß, 1 Stck. LAS Wand-Befestigung duobit ø125, 1 Stck. Wand-Befestigung-Verlängerung L-230mm	419,00

Optionen als Aufpreis zum Paket

Art.Nr.:	Beschreibung	
D08L100	LAS Länge bis 100cm ø80/125 PP weiß	66,00
D08B87	LAS Bogen 87° ø80/125 weiß	61,00

duobit - Elemente & Preise

Abgasleitung für den Heizraum oder in den Schacht

Das System wird für verschiedene Montagesituationen angeboten:

- einwandiges Sanierungsrohr für Schachtmontagen.
- konzentrisches Sanierungsrohr (LAS) für Schachtmontagen.
- einwandige Verbindungsleitung
- konzentrische Luft-Abgas-Leitung
- konzentrische Abgasleitung (LAS) für die Außenwandmontage.
- konzentrische Abgasleitung (LAS) als Dachheizzentrale.

Die konzentrischen Bauteile sind mit

- Außenmantel mit einer weißen Pulverbeschichtung duobit WH
- Außenmantel aus hochglänzendem Edelstahl duobit es
- uno LAS PP als VL im Heizraum

Das duobit System ist nach DIN EN 14471 zertifiziert und wird vom TÜV SÜD fremdüberwacht. Aufgrund dieser Zertifizierung kann das Abgassystem als systemunabhängige Abgasanlage eingesetzt werden. Diese Regelung gilt für Öl- und Gasgeräte mit oder ohne Gebläse, welche im Unter- oder im Überdruck betrieben werden. Außerdem können Geräte für Raumlufthängigen und -unabhängigen Betrieb angeschlossen werden. Angeschlossen werden können Brennwertfeuerstätten der Geräteart "B" (Raumlufthängig) und "C6" (Raumlufthängig). Für das Abgassystem unobit & duobit sind eine Vielzahl von Übergangsstücken bzw. Kesselanschlussstücken verfügbar, so dass der Anschluss aller gängigen Wärmeerzeuger möglich ist.

	Øi/Øa [mm]	60/100	80/125	100/150	110/160
LAS - Verbindungsleitung, Anschluss, Reinigung, Bögen	Art.-Nr.	6	8	10	11
LAS Kesselanschluss m. Messöffnung, gerade	d xx-KA-M	56,00	56,00	---	63,00
LAS Kontrollbogen 87° m. Messöffnung	d xx BKA	---	121,00	---	---
T-Stück f. Kaskade	d xx TKAS	119,00	137,00	---	139,00
Kondensatablauf mit Siphon	d xx KS	56,00	61,00	---	73,00
Prüf-Revisions-Element	d xx P	60,00	85,00	---	136,00
Längenelement L1 .000	d xx L100	44,00	66,00	---	90,00
Längenelement L 500	d xx L50	34,00	45,00	---	67,00
LAS Bogen 87° innen mit Prüföffnung	d xx BP	71,00	96,00	---	147,00
LAS Bogen 87° innen	d xx-B87	46,00	61,00	---	81,00
LAS Bogen 45° innen	d xx-B45	35,00	43,00	---	73,00
LAS Bogen 30° innen	d xx-B30	35,00	42,00	---	73,00
Wandblende geschlossen 2-teilig	d xx-WBG	33,00	33,00	---	36,00
Rosette innen	de xx RO	38,00	38,00	38,00	39,00
LAS Wandbefestigung DUOBit	l xx wb xx	30,00	30,00	---	38,00
Bogen-Schachteinführung konz. [Stützbogen]	d xx-BS	79,00	102,00	---	149,00
Mündungsabschluss für Schachtmontage	d xx-M	102,00	119,00	---	139,00

Dachhochführungen und Zubehör	Art.-Nr.	6	8	10	11
Dachhochführung mit Zuluft (schwarz, terracotta, Edelstahl)	de xx DH	130,00	148,00	---	273,00
Dacheindichtung 0-48° Wakaflex- Schrägdachpfanne	d xx DEW	95,00	95,00	---	121,00
Dacheindichtung Universal 25-50°- Schrägdachpfanne	d xx DEU	95,00	95,00	---	---
Dichtmanschette für Rohre	EJ4-177	100,00	100,00	100,00	100,00
Sparrenhalter Edelstahl	d -SH	105,00	105,00	---	105,00

