

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/dezentrale-lueftungsanlage/inventer/einschub-waermespeicher-inventer-lb10017/>

Inventer iV-Smart+ dezentraler Wärmespeicher DN 160 87% WRG

Für effiziente Lüftung und spürbare Heizkostenersparnis



Artikel-Nr.	LB10017
Hersteller-Nr.	1507-0017
Hersteller	Inventer

356,08 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung
(09.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Inventer Einschub Wärmespeicher iV-Smart+ - Effiziente Wärmerückgewinnung

Optimale Leistung mit dem Inventer Einschub Wärmespeicher iV-Smart+ - für ein behagliches Raumklima und maximale Energieeffizienz.

Der Inventer Einschub Wärmespeicher iV-Smart+ ist das unverzichtbare Herzstück Ihrer dezentralen inVENTer-Lüftungsanlage. Dieser hochentwickelte Einschub sorgt für den effektiven Betrieb und eine herausragende Wärmerückgewinnung, indem er die Luftströme optimal leitet und Energie zurückgewinnt. Er wird präzise in die Wandeinbauhülse eingeschoben und bildet die Basis für ein energieeffizientes und gesundes Raumklima in Ihrem Zuhause.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Hervorragende Wärmerückgewinnung:** Dieser Einschub ist maßgeblich für die beeindruckende Wärmerückgewinnung von bis zu 87% des iV-Smart+ Systems verantwortlich, was Ihre Heizkosten spürbar senkt.
- **Robuste Keramik-Technologie:** Der integrierte Keramik-Wärmespeicher mit hexagonaler Wabenstruktur garantiert Langlebigkeit und eine effiziente Speicherung thermischer Energie.
- **Präzise Luftstromführung:** Ausgestattet mit einem Xenion®-Reversierventilator und dem inVENTron® Doppelluft-Leitwerk wird eine effektive und gerichtete Durchströmung des Wärmespeichers sichergestellt.
- **Nahtlose Kompatibilität:** Perfekt abgestimmt auf die Lüftungssysteme der inVENTer iV-Smart+ Reihe, gewährleistet der Einschub eine unkomplizierte Installation und maximale Systemintegration.
- **Ganzjähriger Komfort:** Er unterstützt das System dabei, im Winter Wärme zurückzugewinnen und im Sommer für einen angenehmen Luftaustausch ohne unnötigen Wärmeeintrag zu sorgen.

Effiziente Wärmerückgewinnung

Der Kern des Inventer Einschub Wärmespeichers iV-Smart+ ist sein hochleistungsfähiger Keramik-Wärmespeicher mit hexagonaler Wabenstruktur. Dieser Speicher nimmt während des Abluftstroms Wärmeenergie auf und gibt sie beim Zuluftstrom wieder ab.

Dieser Prozess ermöglicht dem inVENTer-Lüftungssystem der iV-Smart+ Reihe eine Wärmerückgewinnung von bis zu 87%, wodurch Sie nicht nur Heizkosten sparen, sondern auch von einem konstanten und angenehmen Raumklima profitieren.

Optimiertes Luftstrommanagement

Dank des integrierten Xenion®-Reversierventilators und des innovativen inVENTron® Doppelluft-Leitwerks wird der Luftstrom durch den Wärmespeicher optimal geleitet. Diese Komponenten arbeiten harmonisch zusammen, um eine effektive und gleichmäßige Durchströmung zu gewährleisten.

Das Ergebnis ist eine maximale Effizienz bei der Wärmerückgewinnung und eine zuverlässige Belüftung, die für frische und gesunde Raumluft ohne Zugerscheinungen sorgt.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Hinweis/Besonderheit
System-Rohrdurchmesser	160 mm	Kompatibel mit inVENTer iV-Smart+ Wandeinbauhülsen
Wärmerückgewinnungsgrad	bis zu 87%	Effizienz des gesamten iV-Smart+ Lüftungssystems, ermöglicht durch diesen Einschub
Material Wärmespeicher	Keramik	Mit hexagonaler Wabenstruktur für maximale Oberfläche

Bestandteil des Einschubs	Funktion / Eigenschaft
Keramik-Wärmespeicher	Effiziente Speicherung und Abgabe thermischer Energie
Xenion®-Reversierventilator	Optimiert den reversierenden Luftstrom für maximale Effizienz
inVENTron® Doppelluft-Leitwerk	Stellt die effektive und gleichmäßige Durchströmung des Wärmespeichers sicher

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der Inventer Einschub Wärmespeicher iV-Smart+ ist die ideale Komponente für inVENTer-Lüftungssysteme, die in einer Vielzahl von Wohn- und Arbeitsbereichen für frische und gesunde Luft sorgen. Er ist perfekt geeignet für:

- **Wohnräume:** Von Wohn- und Schlafzimmern bis hin zu Kinder- und Arbeitszimmern für ein stets angenehmes Raumklima.
- **Dachgeschosswohnungen:** Unterstützt die Belüftung in Räumen mit besonderen Anforderungen an Kompaktheit und Effizienz.
- **Keller und Souterrain:** Hilft, Feuchtigkeitsprobleme zu vermeiden und sorgt auch in beheizten Kellerräumen für frische Luft.

Durch seine Kompatibilität mit den flexiblen iV-Smart+ Lüftungssystemen unterstützt der Einschub auch Lösungen wie die Corner-Variante für einen verdeckten Außenabschluss, was eine unauffällige Integration in jede Fassade ermöglicht.

Hersteller & Qualität

Der Inventer Einschub Wärmespeicher iV-Smart+ wird von der renommierten **inVENTer GmbH** aus Löberschütz, Thüringen, Deutschland, hergestellt. inVENTer steht für innovative und hochwertige dezentrale Lüftungssysteme, die für ihre Langlebigkeit und Effizienz bekannt sind. Das Unternehmen legt größten Wert auf die Qualität ihrer Produkte und die Einhaltung höchster Standards, um Ihnen ein zuverlässiges und leistungsstarkes Produkt zu garantieren.

Sichern Sie sich jetzt ein gesundes Raumklima und spürbare Energieersparnisse!

Der Inventer Einschub Wärmespeicher iV-Smart+ ist die perfekte Ergänzung für Ihr inVENTer-Lüftungssystem und ein entscheidender Schritt zu mehr Wohnqualität. Bei Fragen oder für eine

individuelle Beratung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Technische Daten

Einsatzbereich	-20 bis 50 °C
Luftvolumenstrom (Reversier-Betrieb)	23,5 bis 55 m³/h
Abluftvolumenstrom	47 bis 110 m³/h
Schalldruckpegel (1 m)	29 bis 47 dB(A)
Normschallpegeldifferenz	35 dB

Downloads

[Montageanleitung](#)