

Zehnder Zenia



Elektrobetrieb

Wärmekomfortgerät Zehnder Zenia zur schnellen Erwärmung und Trocknung von Textilien, zum Betrieb in Kombination mit einer Raumheizung, welche den Grundwärmebedarf deckt. Zehnder Zenia bestehend aus Gehäuse für Vormontage und Wärmekomfortgeräte-Einheit für Fertigmontage.

Gehäuse zur Vormontage wahlweise als Montagerahmen oder Design-Abdeckung. Montagerahmen aus verzinktem Stahlblech zur Montage der Wärmekomfortgeräte-Einheit in Vorwandinstallation (Vorwandsysteme, Ständerwerke oder Massivbau) oder zur bauseitigen Integration in Möbel. Design-Abdeckung aus Aluminium, lackiert, zur Montage der Wärmekomfortgeräte-Einheit als Aufputzinstallation.

Wärmekomfortgeräte-Einheit beinhaltet Einbaugehäuse und Infrarot-Glasheizfläche als Tür mit wahlweise rechtem oder linkem Anschlag. Einbaugehäuse aus Kunststoff mit integriertem Heizlüfter und Glasblende mit Touchpanel und Bluetooth-Modul. Tür als Infrarot-Glasheizfläche mit innenliegendem Handtuchhalter zum Vorwärmen und Trocknen von Textilien. Handtuchhalter bietet Platz für zwei Handtücher max. je 140 x 70 cm. Bedienung des Wärmekomfortgeräts wahlweise über einfaches Touchpanel oder über individuell konfigurierbare App (verfügbar für die Betriebssysteme iOS und Android). Separater oder gemeinsamer Betrieb von Infrarot-Glasheizfläche (Frontflächenheizung) und Heizlüfter möglich (Funktionen: Schnellaufheizung, Vorwärmen oder Schnelltrocknen jeweils mit voreingestellter Laufzeit, modifizierbar über App).

Wärmekomfortgeräte-Einheit mit Glasblende und Infrarot-Glasheizfläche erhältlich in Schwarz oder Weiß. Netzanschluss für Heizlüfter und Infrarot-Glasheizfläche durch gemeinsames Anschlusskabel und Netzanschluss-Stecker zur Verbindung mit bauseitigem Elektro-Anschlusskabel in der Wand für Nennspannung 230 Volt, Nennleistung gesamt 1225 W, spritzwassergeschützt IP 44, mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 60335 (Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch), verwendbar wahlweise zum Anschluss gemäß Schutzklasse I oder II (DIN EN 61140), Scharniere zertifiziert nach DIN EN 15570, Infrarot-Glasheizfläche (Tür) geprüft nach VDI 6036 (Anforderungsklasse 2), Infrarot-Glasheizfläche aus Sicherheitsglas – doppelt gehärtet (Klasse B1 nach EN 12600), Systemanforderungen für Bedienung über App: iOS Version ab 9.0, Android Version ab 4.3 und 5.x, Bluetooth ab BLE = Bluetooth 4.0 low energy.

Modell Gehäuse für Vormontage
 Modell Wärmekomfortgeräte-Einheit für Fertigmontage

Vorteile

- Versteckter Stauraum sorgt für Ordnung im Bad
- Schnell verfügbare Wärme für das Vorwärmen von Raum und Handtüchern durch integrierten Heizlüfter
- Die Strahlungswärme der Infrarot-Glasheizfläche sorgt für ein wohliges Gefühl
- Die intelligente Trocknungsfunktion verringert deutlich die Bildung von Bakterien auf feuchten Handtüchern und Textilien
- Nutzerfreundliche Bedienung wahlweise über einfaches Touchpanel oder App zur individuellen Konfiguration
- Einfache Reinigung durch glatte Oberflächen
- Niedriger Energieverbrauch von ≤ 0,5 W im Stand-by-Modus für erhöhte Energieeffizienz

Zehnder Zenia

Montagemöglichkeiten:
Vorwandinstallation mit
Montagerahmen



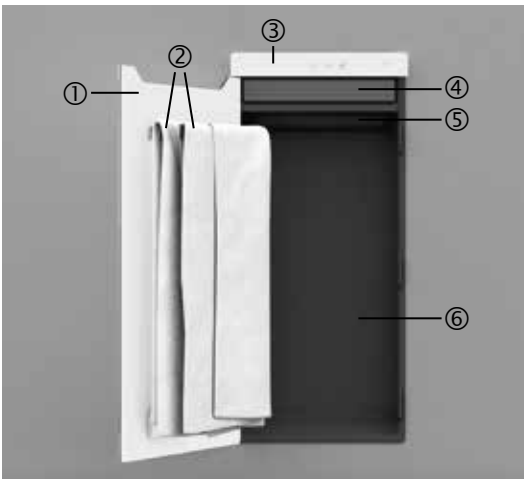
Installation in Möbel mit
Montagerahmen



Aufputzinstallation mit
Design-Abdeckung

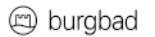


Aufbau Wärmekomfortgeräte-Einheit:



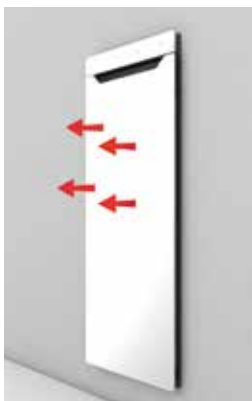
- ① Glasheizfläche mit Soft-Close-Anschlag
- ② Handtuchhalter zur Aufhängung von max. zwei großen Badetüchern 140 x 70 cm
- ③ Glasblende mit Touchpanel und Bluetooth-Modul
- ④ Ansaugbereich des integrierten Heizlüfters mit abnehmbarer Filterblende
- ⑤ Ausblasbereich des integrierten Heizlüfters
- ⑥ Leicht zu reinigender Innenraum aus Kunststoff

Integration in spezielle Burgbad-Möbel



Hochschrank bzw. halbhoher Schrank für Zehnder Zenia kann über den Fachhandel bezogen werden¹⁾

Funktionen:



Angenehme Strahlungswärme durch integrierte Infrarot-Glasheizfläche als Tür.



Ansaugung der Raumluft unterhalb der Glasblende durch den Heizlüfter. Schnelle Erwärmung und Trocknung von Textilien durch gleichmäßigen warmen Luftstrom von oben.



Gleichmäßige und strömungsarme Verteilung der aufgewärmten Luft durch Auslass hinter der Glasheizfläche.

Bedienung:



Einfache Auswahl der vier Funktionen an Touchpanel. Darüber hinaus bietet die smarte App-Steuerung eine Vielzahl von weiteren Funktionen: Fernsteuerung, Tages- und Wochenprogramme, Ändern der Werkseinstellungen und Support (Videoanleitung für Filterwechsel, Hilfestellung bei Fehlermeldungen, etc.).

¹⁾ Wärmekomfortgeräte-Einheit wird direkt in den Schrank eingebaut (Gehäuse für Vormontage ist nicht erforderlich)