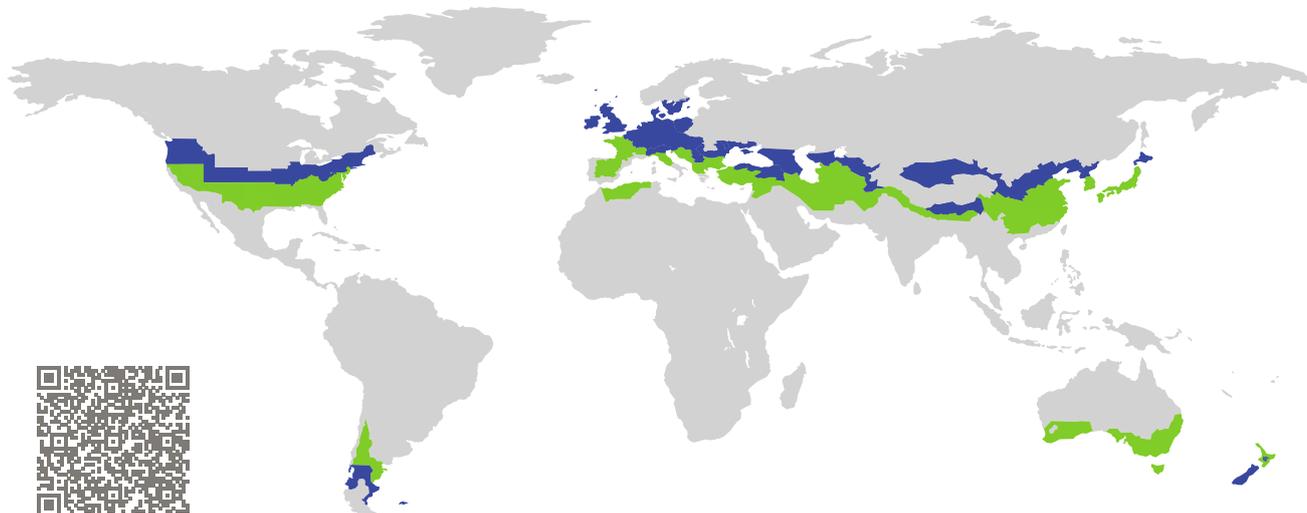


ZERTIFIKAT

Zertifizierte Passivhaus-Komponente

Komponenten-ID 1331vs03 gültig bis 31. Dezember 2019

Passivhaus Institut
Dr. Wolfgang Feist
64283 Darmstadt
Deutschland



Kategorie: **Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung**
Hersteller: **J. PICHLER Gesellschaft m.b.H.
Österreich**
Produktname: **LG 350 V**

Spezifikation: Luftleistung < 600 m³/h
Wärmeübertrager: Rekuperativ

Das Zertifikat wurde nach Erfüllung der nachfolgenden Hauptkriterien zuerkannt

Wärmebereitstellungsgrad	η_{WRG}	\geq	75 %
Spez. el. Leistungsaufnahme	$P_{el, spez}$	\leq	0,45 Wh/m ³
Leckage		$<$	3 %
Behaglichkeit			Zulufttemperatur \geq 16,5 °C bei Außenlufttemperatur von -10 °C

Einsatzbereich
71–277 m ³ /h
Wärmebereitstellungsgrad
$\eta_{WRG} = 90 \%$
Spezifische elektrische Leistungsaufnahme
$P_{el, spez} = 0,22 \text{ Wh/m}^3$

Bei einem Volumenstrom von 142 m³/h wird ein Wärmebereitstellungsgrad von $\eta_{WRG} = 92 \%$ erreicht.

kühl-gemäßigtes Klima



**ZERTIFIZIERTE
KOMPONENTE**

Passivhaus Institut