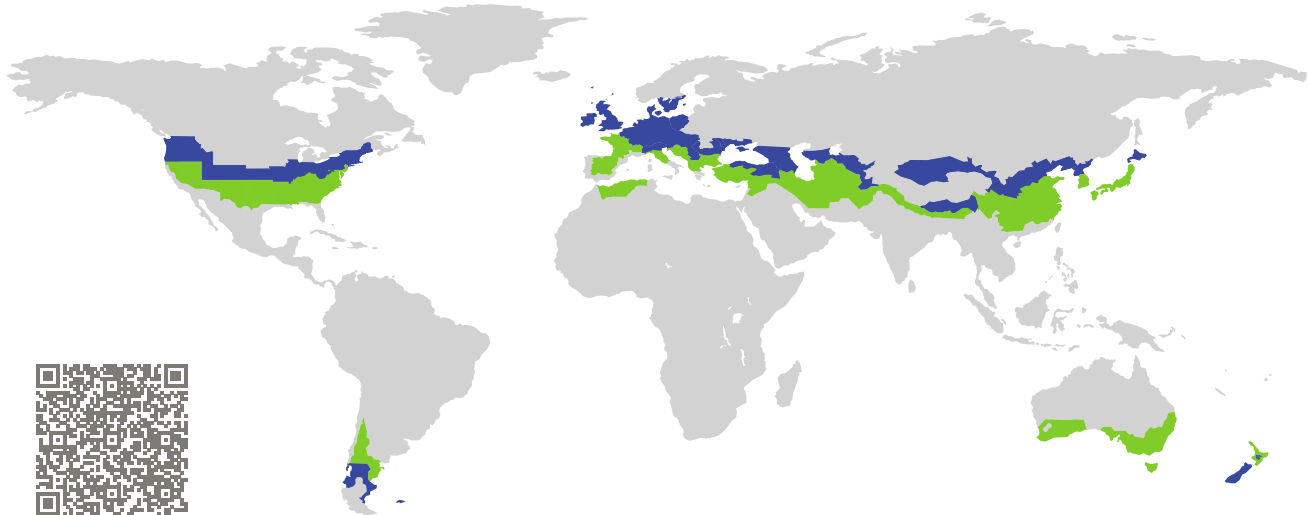


# ZERTIFIKAT

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 m<sup>3</sup>/h  
Wärmeübertrager: Rekuperativ

## Das Zertifikat wurde nach Erfüllung der nachfolgenden Hauptkriterien zuerkannt

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

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

Bei einem Volumenstrom von 142 m<sup>3</sup>/h wird ein Wärmebereitstellungsgrad von  $\eta_{WRG} = 92 \%$  erreicht.

kühl-gemäßigtes Klima



**ZERTIFIZIERTE  
KOMPONENTE**

Passivhaus Institut