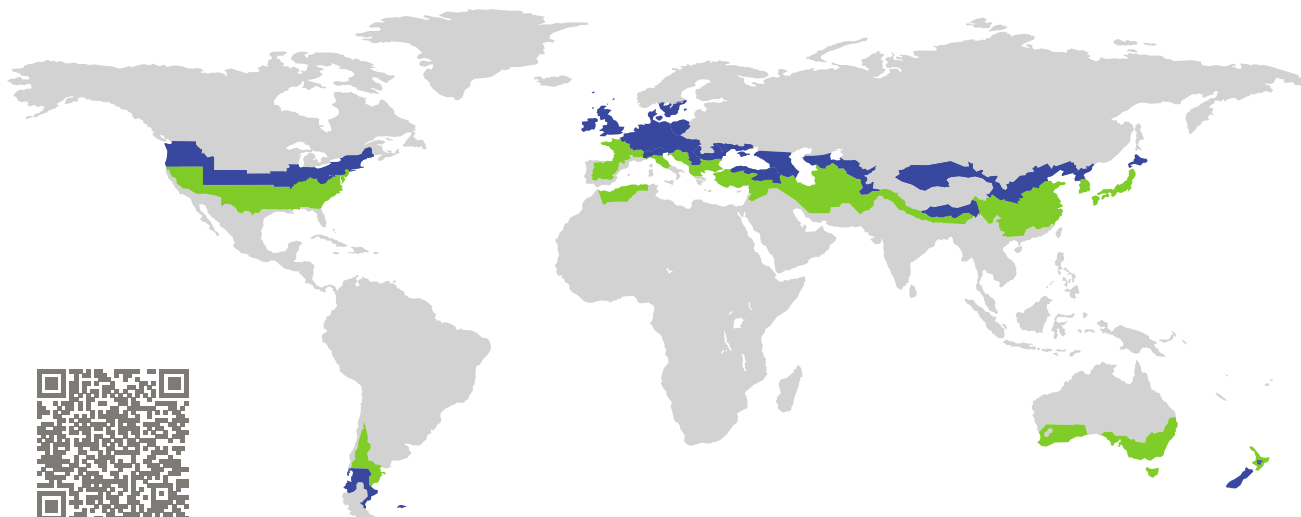


# ZERTIFIKAT

Zertifizierte Passivhaus-Komponente

Komponenten-ID 0800vs03 gültig bis 31. Dezember 2017

Passivhaus Institut  
Dr. Wolfgang Feist  
64283 Darmstadt  
Deutschland



Kategorie: **Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung**

Hersteller: **J. PICHLER Gesellschaft m.b.H.  
Österreich**

Produktname: **LG 150 AF**

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  $P_{el, spez} \leq 0,45 \text{ Wh/m}^3$

Leckage < 3%

Behaglichkeit Zulufttemperatur  $\geq 16,5^\circ\text{C}$  bei  
Außenlufttemperatur von  $-10^\circ\text{C}$

Einsatzbereich

80–111 m<sup>3</sup>/h

Wärmebereit-  
stellungsgrad

$\eta_{WRG} = 83\%$

Spezifische elektrische  
Leistungsaufnahme

$P_{el, spez} = 0,30 \text{ Wh/m}^3$

Feuchterückgewinnung

$\eta_x = 71\%$

kühl-gemäßigtes Klima



**ZERTIFIZIERTE  
KOMponente**

Passivhaus Institut