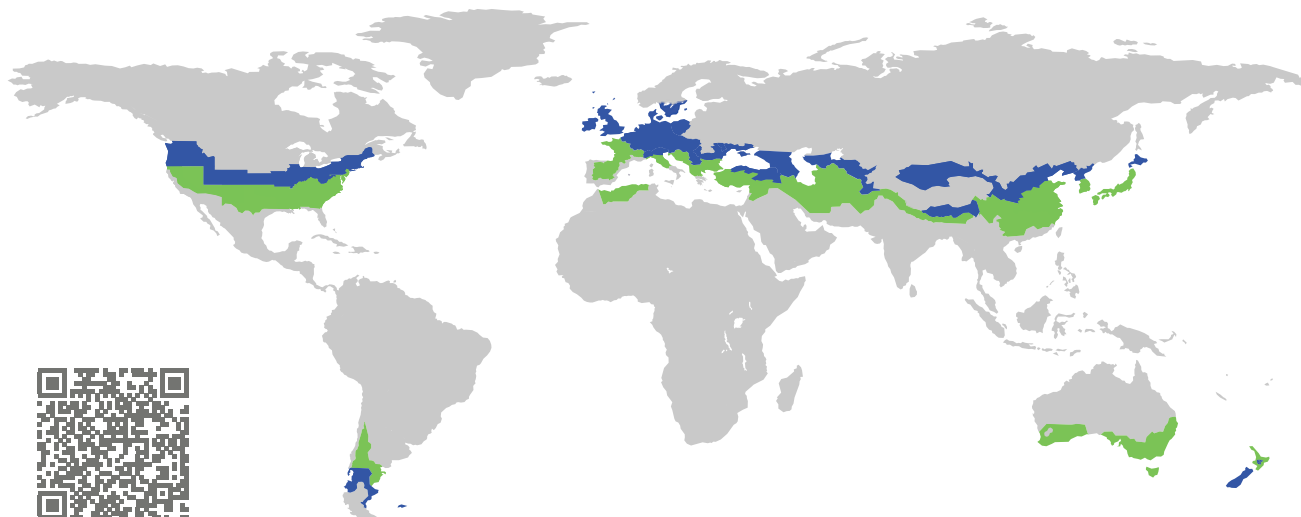


# CERTIFIKÁT

(preklad originálu)

Certifikované komponenty pasívneho domu

Passivhaus Institut  
Dr. Wolfgang Feist  
64283 Darmstadt  
Deutschland



Kategória: **Vetracia jednotka so spätným získavaním tepla**  
Výrobca: **Wolf GmbH, Nemecko**  
Názov produktu: **CWL-F-150 Excellent**

Špecifikácia: vzduchový výkon < 600 m<sup>3</sup>/h  
Tepelné výmenníky: rekuperatívny

## Certifikát bol udelený po splnení nasledujúcich hlavných kritérií

Miera využitia odpadového tepla	$\eta_{WRG}$	$\geq$	75 %
Špec. spotreba elektrickej energie	$P_{el,spesz}$	$\leq$	0,45 Wh/m <sup>3</sup>
Netesnosť		$<$	3 %

Pohodlie: teplota privádzaného vzduchu  $\geq 16,5$  °C pri teplote vonkajšieho vzduchu od -10 °C

### Rozsah nastavenia

71–100 m<sup>3</sup>/h

### Miera využitia odpadového tepla

$\eta_{WRG} = 84$  %

### Špec. spotreba elektrickej energie

$P_{el,spesz} = 0,44$  Wh/m<sup>3</sup>

kühl-gemäßigtes Klima



ZERTIFIZIERTE  
KOMPONENTE

Passivhaus Institut

# ZERTIFIKAT

Zertifizierte Passivhaus-Komponente

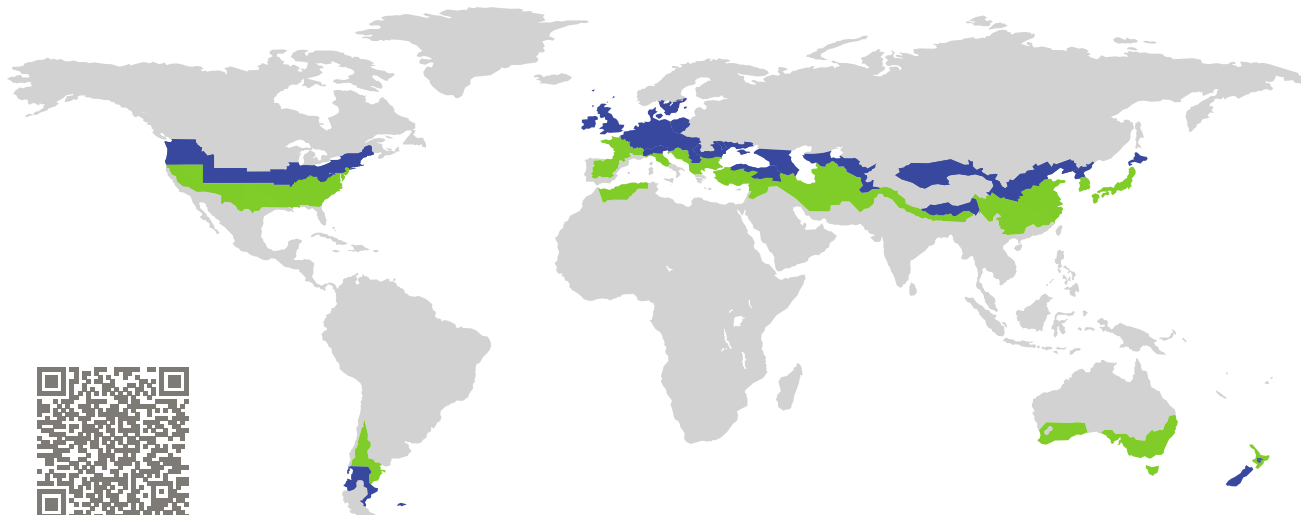
Komponenten-ID 0596vs03 gültig bis 31. Dezember 2018

Passivhaus Institut

Dr. Wolfgang Feist

64283 Darmstadt

Deutschland



Kategorie: **Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung**

Hersteller: **Wolf GmbH  
Deutschland**

Produktname: **CWL-F-150 Excellent**

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

Einsatzbereich

71–100 m<sup>3</sup>/h

Wärmebereitstellungsgrad

$\eta_{WRG} = 84\%$

Spezifische elektrische Leistungsaufnahme

$P_{el, spez} = 0,44 \text{ Wh/m}^3$

kühl-gemäßigtes Klima



**ZERTIFIZIERTE  
KOMPONENTE**

Passivhaus Institut