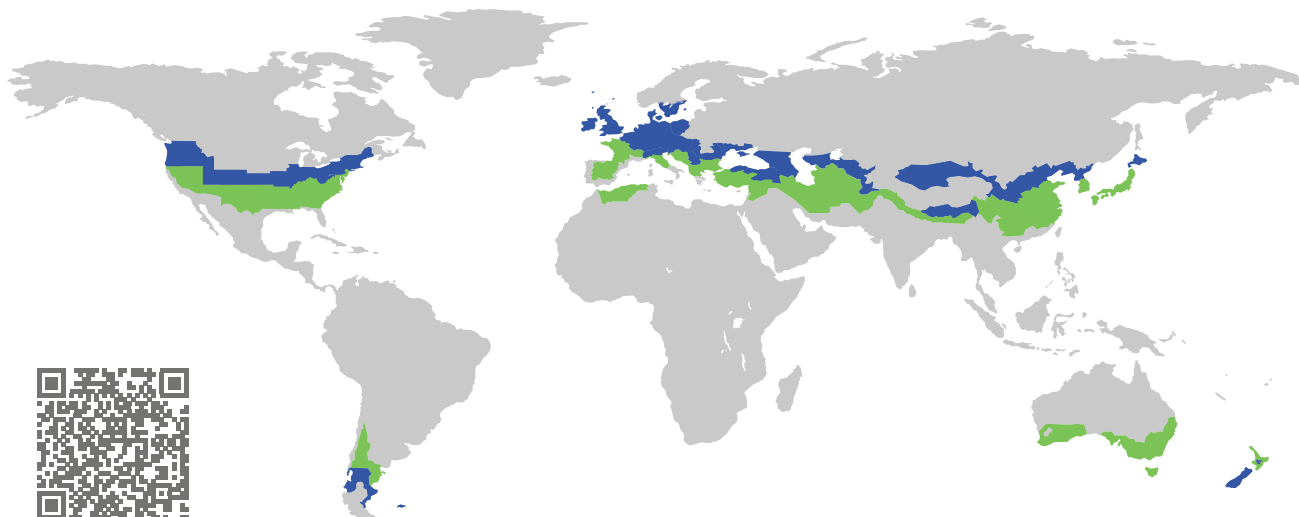


CERTIFIKÁT

(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 - 300 Excellent**

Špecifikácia: vzduchový výkon < 600 m³/h
Tepelné výmenníky: rekuperatívny

Certifikát bol udelený po splnení nasledujúcich hlavných kritérií

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

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

Rozsah nastavenia

59–235 m³/h

Miera využitia odpadového tepla

$\eta_{WRG} = 84$ %

Špec. spotreba elektrickej energie

$P_{el,spesz} = 0,26$ Wh/m³

■ Pri objeme vzduchu 74 m³/h sa dosahuje miera využitia odpadového tepla $\eta_{WRG} = 88$ %

kühl-gemäßigtes Klima



ZERTIFIZIERTE
KOMPONENTE

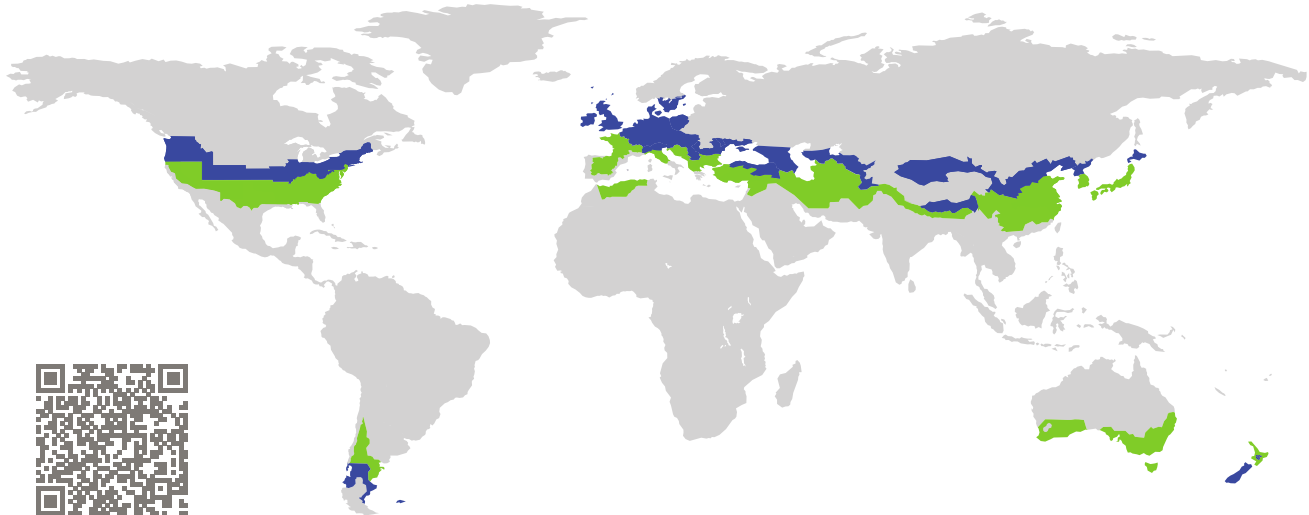
Passivhaus Institut

ZERTIFIKAT

Zertifizierte Passivhaus-Komponente

Komponenten-ID 0558vs03 gültig bis 31. Dezember 2018

Passivhaus Institut
Dr. Wolfgang Feist
64283 Darmstadt
Deutschland



Kategorie: **Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung**
Hersteller: **Wolf GmbH
Deutschland**
Produktname: **CWL - 300 Excellent**

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
59–235 m ³ /h
Wärmebereitstellungsgrad
$\eta_{WRG} = 84 \%$
Spezifische elektrische Leistungsaufnahme
$P_{el, spez} = 0,26 \text{ Wh/m}^3$

■ Bei einem Volumenstrom von 74 m³/h wird ein Wärmebereitstellungsgrad von $\eta_{WRG} = 88 \%$ erreicht.

kühl-gemäßigtes Klima



**ZERTIFIZIERTE
KOMponente**

Passivhaus Institut