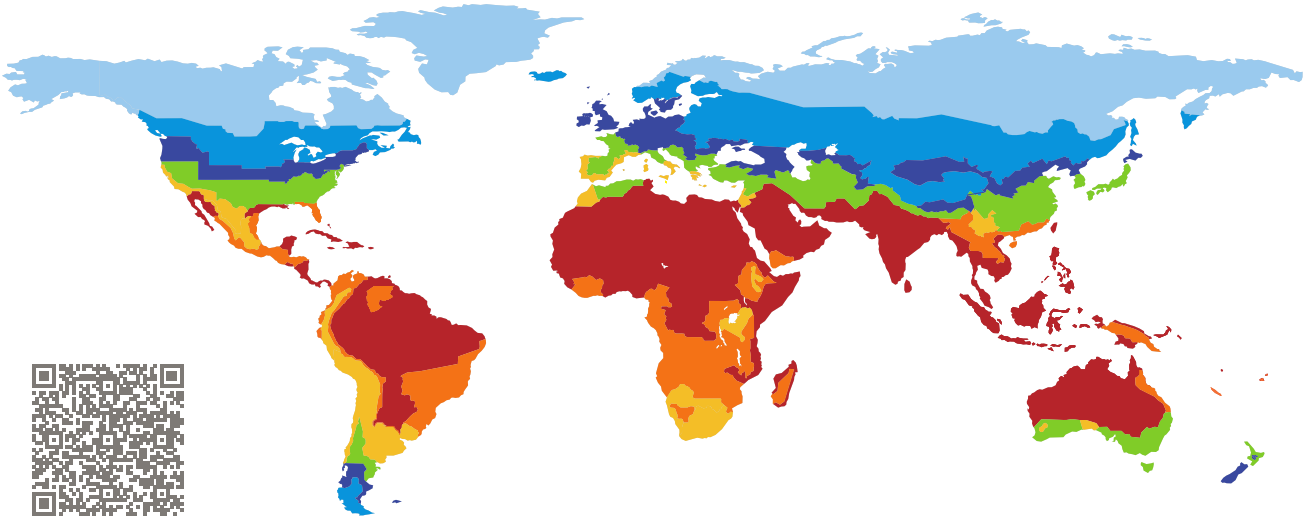
ZERTIFIKAT

Zertifizierte Passivhaus-Komponente

Komponenten-ID 1663sr03 gültig bis 31. Dezember 2024

Passivhaus Institut
Dr. Wolfgang Feist
64283 Darmstadt
Deutschland



Kategorie:	**Duschwasserwärmerückgewinnung**
Hersteller:	**joulia sa,** **Biel,** **Schweiz (Confoederatio Helvetica)**
Produktname:	**Joulia Inline 5P-630**

Nenn-Wirkungsgrad
41 %
effektive Totzeit
5 s
Nenn-Volumenstrom
8 l/min

Folgendes Kriterium wurde für die Zuerkennung des Zertifikates geprüft:

Unter standardisierten Randbedingungen[1] reduziert das System den Nutzenergieaufwand für das Duschwasser um

34 % $\geq$ 30 %

Weitere Eigenschaften

Druckverlust Trinkwasserseite bei 8 l/min:	0,28 bar
Anschluss Trinkwasser:	1/2"
Anschluss Abwasser:	DN 50

[1] Balancierte Masssenströme, Kaltwassertemperatur 10 °C, Temperatur am Duschkopf 40 °C, Abwassertemperatur 35 °C, vernachlässigbare Leitungslängen, Duschdauer 6 min, Volumenstrom 8 l/min

alle Klimazonen

phC

ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE

Passivhaus Institut

Passivhaus-Effizienzklasse	phE	phD	phC	phB	phA	phA+

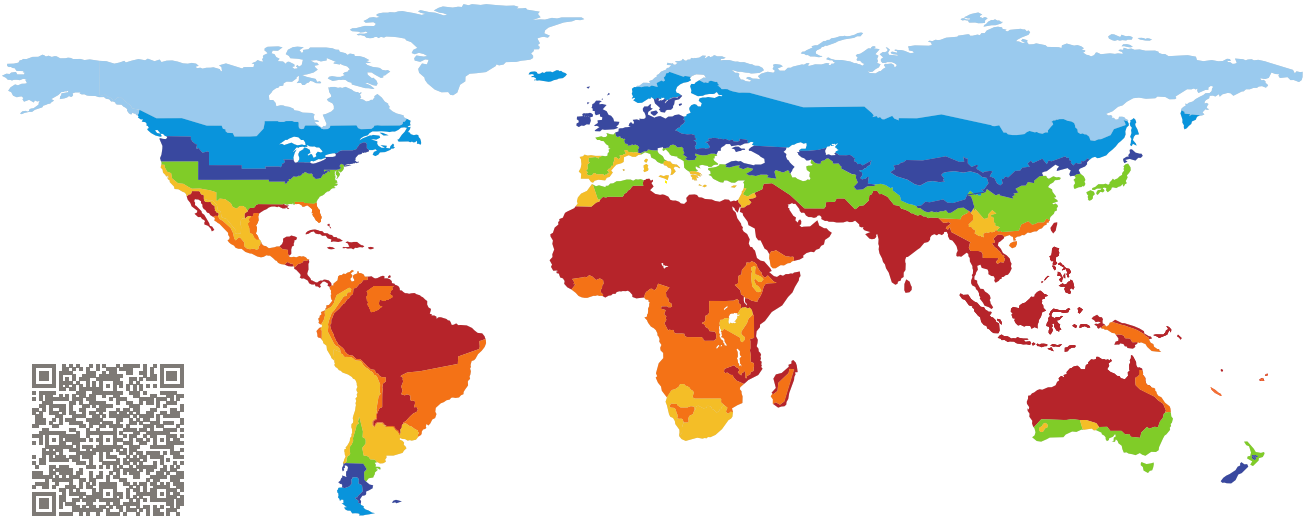
www.passiv.de

ZERTIFIKAT

Zertifizierte Passivhaus-Komponente

Komponenten-ID 1662sr03 gültig bis 31. Dezember 2024

Passivhaus Institut
Dr. Wolfgang Feist
64283 Darmstadt
Deutschland



Kategorie:	**Duschwasserwärmerückgewinnung**
Hersteller:	**joulia sa,** **Biel,** **Schweiz (Confoederatio Helvetica)**
Produktname:	**Joulia Twinline 10P-830 LF**

Nenn-Wirkungsgrad
60 %
effektive Totzeit
5 s
Nenn-Volumenstrom
8 l/min

Folgendes Kriterium wurde für die Zuerkennung des Zertifikates geprüft:

Unter standardisierten Randbedingungen[1] reduziert das System den Nutzenergieaufwand für das Duschwasser um

49 % $\geq$ 30 %

Weitere Eigenschaften

Druckverlust Trinkwasserseite bei 8 l/min:	0,26 bar
Anschluss Trinkwasser:	1/2"
Anschluss Abwasser:	DN 50

[1] Balancierte Masssenströme, Kaltwassertemperatur 10 °C, Temperatur am Duschkopf 40 °C, Abwassertemperatur 35 °C, vernachlässigbare Leitungslängen, Duschdauer 6 min, Volumenstrom 8 l/min

alle Klimazonen

phB

ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE

Passivhaus Institut

Passivhaus-Effizienzklasse	phE	phD	phC	phB	phA	phA+

www.passiv.de