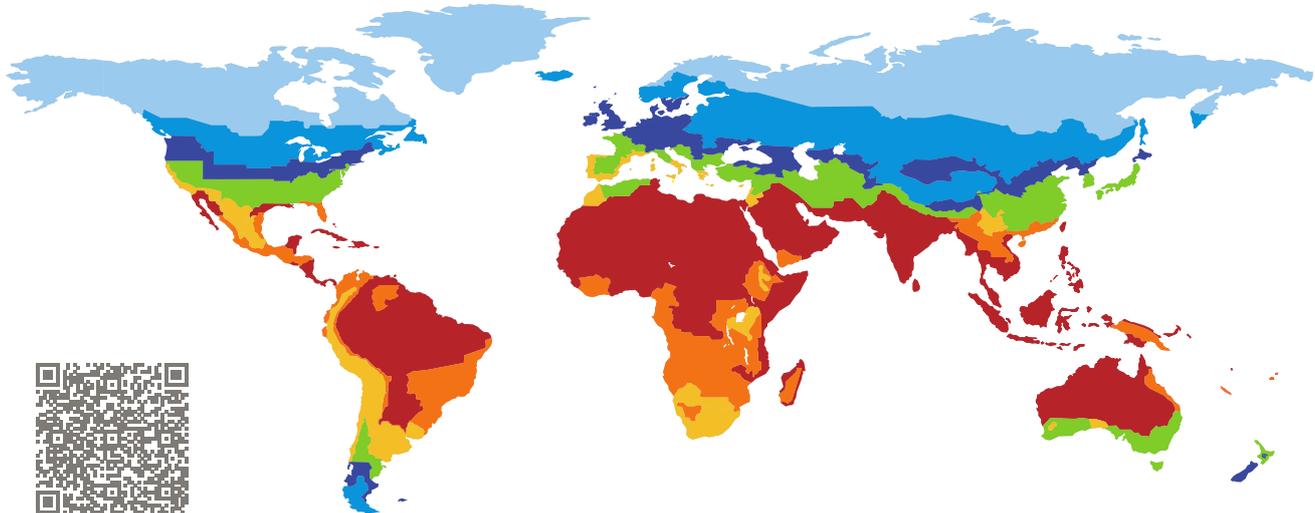


# ZERTIFIKAT

Zertifizierte Passivhaus-Komponente

Komponenten-ID 2429sr00 gültig bis 31. Dezember 2026

Passivhaus Institut  
Dr. Wolfgang Feist  
64283 Darmstadt  
Deutschland



Kategorie: **Duschwasserwärmerückgewinnung**

Hersteller: **ACO Passavant GmbH,  
Philippsthal,  
Deutschland**

Produktname: **ACO ShowerDrain X2.2 PHI**

## Folgendes Kriterium wurde für die Zuerkennung des Zertifikates geprüft:

Unter standardisierten Randbedingungen<sup>1</sup> reduziert das System den Nutzenergieaufwand für das Duschwasser um

$$49\% \geq 30\%$$

## Weitere Eigenschaften

Druckverlust Trinkwasserseite bei 8 l/min: 0,25 bar

Anschluss Trinkwasser: 1/2" AG

Anschluss Abwasser: DN50

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



<sup>1</sup>Balancierte Massenströme, Kaltwassertemperatur 10 °C, Temperatur am Duschkopf 40 °C, Abwassertemperatur 35 °C, vernachlässigbare Leitungslängen, Duschkdauer 6 min, Volumenstrom 8 l/min

Passivhaus-  
Effizienzklasse

phE

phD

phC

phB

phA

phA+

alle Klimazonen



**ZERTIFIZIERTE  
KOMPONENTE**

Passivhaus Institut