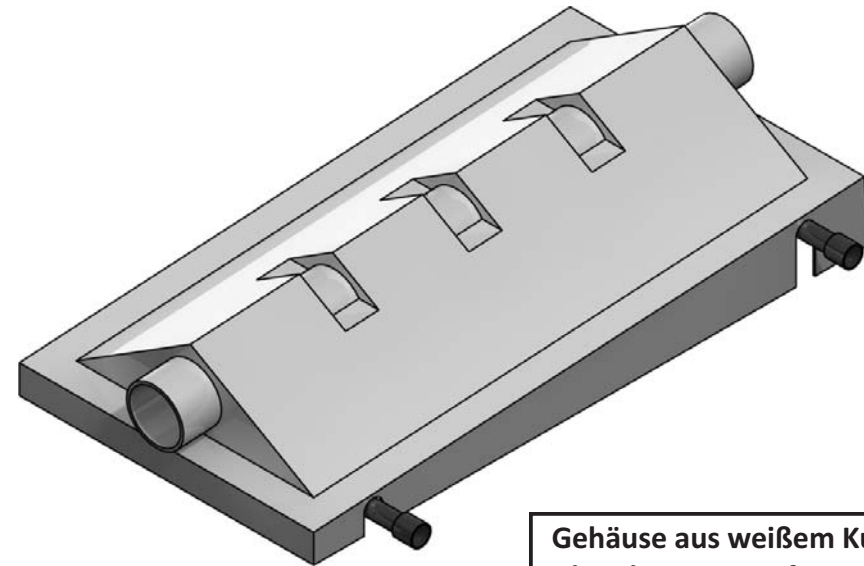
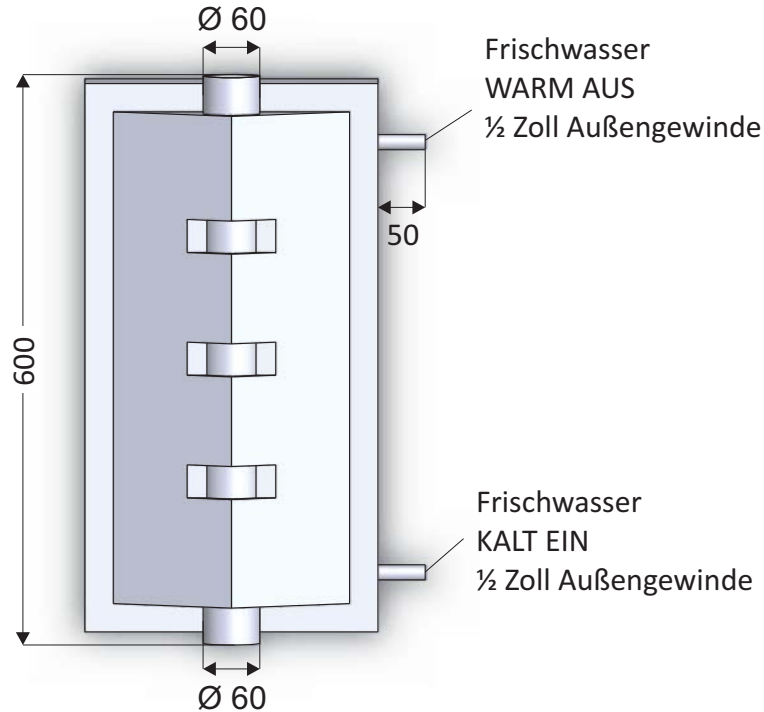
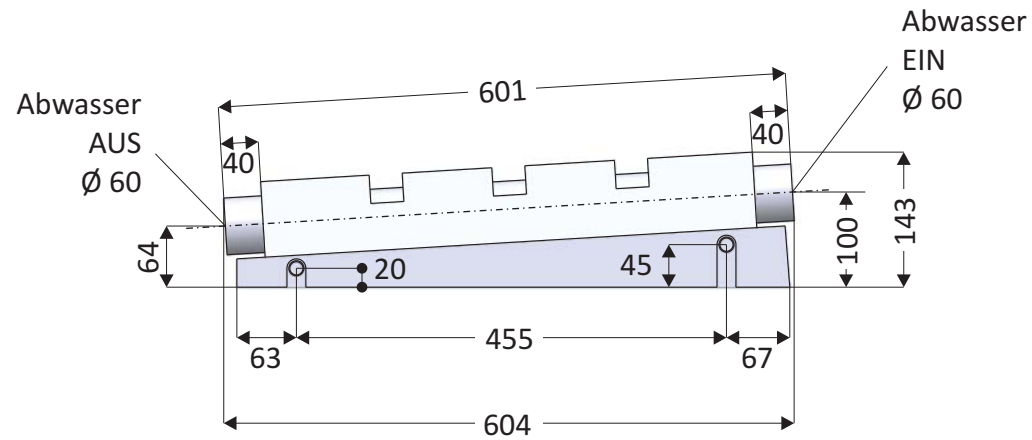
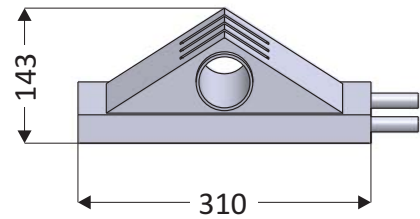


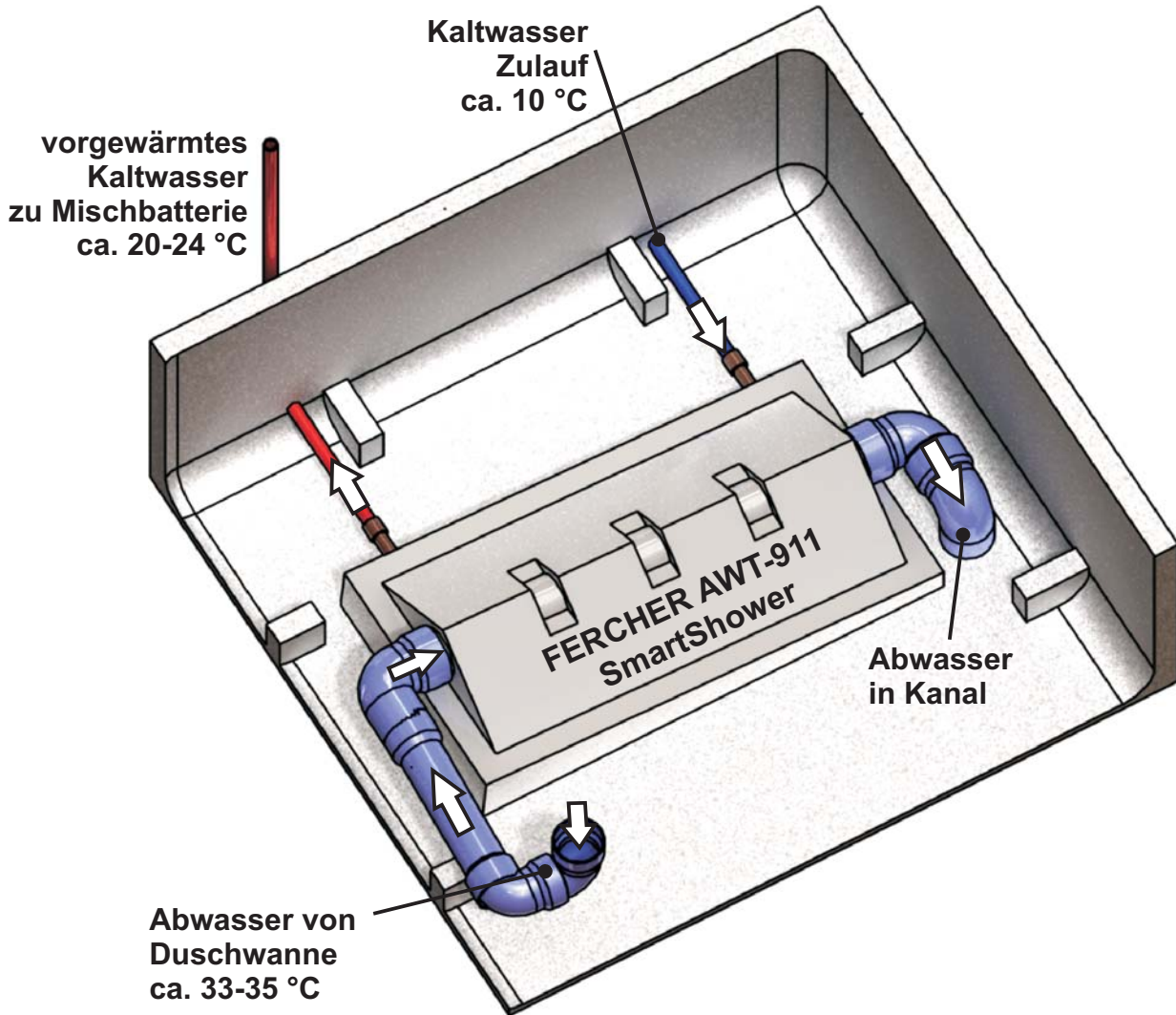
# Datenblatt - FERCHER Abwasserwärmetauscher Typ AWT-911 - Smart Shower



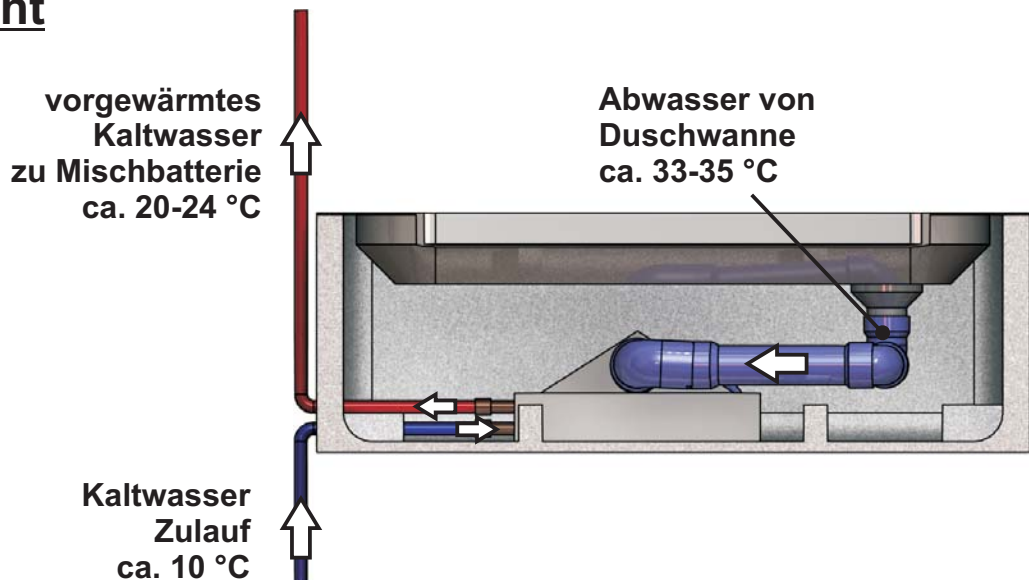
Gehäuse aus weißem Kunststoff  
 Absorber aus Kupfer  
 Gewicht: ca. 4 kg

110224

## FERCHER AWT-911-SmartShower - Anschlussschema



### Seitenansicht



## FERCHER AWT-911-SmartShower Einbauschema

Bei einer herkömmlichen Dusche geht die Abwasserwärme mit einer Temperatur von ca. 33°C im Abfluss (Syphon ❶) verloren.

Bei der neuen **Dusche mit dem "Plus"** nützt man das warme Abwasser zur Vorwärmung des Kaltwassers ❷

Der unter der Duschwanne eingebaute **Wärmetauscher ❸** entzieht dem Abwasser die **Wärmeenergie** und gibt sie an das zufließende Kaltwasser ab (Kaltwasservorwärmung auf



Somit fließt bereits vorgewärmtes Wasser ❷ zur Mischbatterie ❸, wodurch die **Heißwasserentnahme ❹** um **40% verringert** wird.

Sie verringern automatisch die Heißwasserentnahme, weil das Brausewasser sonst zu heiß wird.

Wenn dem Heißwasser schon vorgewärmtes Wasser beigemischt wird, sinkt der Heißwasserverbrauch bei gleicher "Brausewassertemperatur".

Wenn sie kalt duschen wollen, müssen Sie nur die Heißwasserentnahme auf "Null" reduzieren..

... auch das kalte Duschvergnügen ist möglich

## FERCHER AWT-911-SmartShower Schema - Einbau an der Kellerdecke

