

Vollzugshilfe EN-135-FR

Bad/Whirlpool (Jacuzzi, Spa)

Ausgabe Februar 2020

Inhalt und Zweck

Diese Vollzugshilfe behandelt die Anforderungen an beheizte Innen- und Aussenbäder, dazu gehören auch Whirlpools bzw. Jacuzzis und Spas.

Übersicht der einzelnen Kapitel:

1. Anforderungen
2. Erläuterungen

1. Anforderungen

Der Bau neuer und die Sanierung bestehender beheizter Aussenbäder (Freiluftbäder) sowie der Ersatz und die wesentliche Änderung der technischen Einrichtungen zu deren Beheizung ist nur zulässig, wenn sie ausschliesslich mit erneuerbarer Energien oder mit nicht anderweitig nutzbarer Abwärme betrieben werden.

**Erneuerbare Energie
(Aussenbäder)**

Der Bau neuer und die Sanierung bestehender beheizter Innenbäder sowie die wesentliche Änderung der technischen Einrichtungen zu deren Beheizung ist nur zulässig, wenn das Badewasser mindestens zur Hälfte mit erneuerbarer Energien oder mit nicht anderweitig nutzbarer Abwärme erwärmt wird.

**Erneuerbare Energie
(Innenbäder)**

Elektrische Wärmepumpen dürfen zur Beheizung von Aussenbädern eingesetzt werden, wenn eine Abdeckung der Wasserfläche gegen Wärmeverluste vorhanden ist.

Abdeckung

2. Erläuterungen

Die Beheizung des Badewassers muss mit erneuerbaren Energien oder nicht anders nutzbarer Abwärme erfolgen. Als erneuerbare Energie zählt insbesondere die Erzeugung von Wärme mit thermische Sonnenkollektoren oder der Einsatz einer Holzheizung. Diese Energieträger wie auch nicht anders nutzbare Abwärme dürfen während des ganzen Jahres für die Erwärmung des Badewassers genutzt werden.

Erneuerbare Energie

Elektrische Wärmepumpen	Elektrische Wärmepumpen sind zugelassen, sofern eine Abdeckung der Wasserfläche von Aussenbädern gegen Wärmeverluste vorhanden ist. Eine Elektroheizung (elektrische Widerstandsheizung) ist hingegen verboten.
Wesentliche technische Änderung	Bei einer bestehenden Beheizung des Badewassers mit einer fossil betriebenen Heizung muss die Erwärmung des Badewassers von der Heizung abgekoppelt werden, wenn eine wesentliche technische Änderung wie der Ersatz des Heizkessels oder des Badewasser-Wärmetauschers erfolgt. Analog gilt dies bei Elektroheizungen, sobald ein Umbau der Heizanlage vorgenommen wird.
Baubewilligung	Der Nachweis, dass die Anforderungen an beheizte Innen- und Aussenbäder erfüllt sind, muss im Rahmen des Baubewilligungsverfahrens erbracht werden.
Aussenbad mit Zugang von innen	Ein Aussenbad mit durchgehender Verbindung zu einem Innenbad gilt bezüglich der Vorschriften für die Badewassererwärmung als Freiluftbad.