

A woman is shown from the side, her back to the camera, standing in a shower. She is looking towards the right. Water is spraying against a dark background, creating a dense field of white droplets. The woman's skin is wet and glistening. The overall mood is serene and refreshing.

AEG

HAUSTECHNIK

PRODUKTINFORMATION DURCHLAUFERHITZER

Anforderungen an Durchlauferhitzer in
Duschanwendung nach IEC 60335-2-35 / ED 5

ANFORDERUNGEN AN DURCHLAUFERHITZER IN DUSCHANWENDUNG NACH IEC 60335-2-35 / ED 5



Mit Gültigkeit der neuen Ausgabe der Sicherheitsnorm für Durchlauferhitzer IEC 60335-2-35 / ED 5 gibt es u.a. eine **Temperaturobergrenze von 55 °C für Durchlauferhitzer**, die eine Duschanwendung versorgen. Dieses ist eine **generelle Anforderung an alle Durchlauferhitzer, die in Duschanwendungen eingesetzt werden – unabhängig von Hersteller, Marke, Bezugsquelle etc.**

Die internationale Norm IEC 60335-2-35 / ED 5 wurde in die europäische Norm EN 60335-2-35:2016 überführt. Titel:

SICHERHEIT ELEKTRISCHER GERÄTE FÜR DEN HAUSGEBRAUCH UND ÄHNLICHE ZWECKE – TEIL 2-35: BESONDERE ANFORDERUNGEN FÜR DURCHFLUSSERWÄRMER.

Die Übergangsfrist dieser Normen endet am 12. Oktober 2018. Nach diesem Tag dürfen nur noch Durchflusserwärmer (Durchlauferhitzer) in Verkehr gebracht werden, die den Anforderungen der neuen Norm entsprechen.

Wichtigste Neuerung ist die **Temperaturbegrenzung auf $T_{max} = 55\text{ °C}$** für Durchlauferhitzer in Duschanwendungen. Diese Temperaturbegrenzung muss so gestaltet sein, dass sie vom Nutzer nicht veränderbar ist; z. B. muss sie vom Fachhandwerker im Rahmen der Installation im „Inneren des Gerätes“, „unter der Gehäusekappe“ eingestellt werden oder die maximale Auslauftemperatur bei Nennspannung überschreitet werkseitig die 55° C nicht.

Alle Durchlauferhitzer der Marke AEG, die für Duschanwendungen vorgesehen sind (DDLE ÖKO ThermoDrive, DDLE LCD, DDLE Basis und DDLE Easy), wurden entsprechend der Normänderungen überarbeitet oder mit Verwendungshinweisen versehen.

Zusammenfassung für AEG Durchlauferhitzer

Folgende Maßnahmen wurden getroffen, um die Normanforderung $T_{max} = 55\text{ °C}$ in Duschanwendungen zu erfüllen.

AEG	Produktreihe	Maßnahme
Komfort-Durchlauferhitzer	DDLE ÖKO ThermoDrive	Aktivierung Verbrühschutz im Kundendienst-Modus
	DDLE LCD	Hinweis in der Montageanleitung aufgenommen: Verbrühschutztemperatur 55 °C in Duschanwendungen einstellen.
	DDLE Basis	
	DDLE Easy	55 °C ist Maximaltemperatur
	DDLT PinControl	DDLT nicht für Duschanwendungen vorgesehen.
Kompakt-Durchlauferhitzer	DDLE Kompakt	Verbrühschutztemperatur 43 °C in Duschanwendungen einstellen. Hinweis in der Montageanleitung aufgenommen
Klein-Durchlauferhitzer	MTE	Nicht für Duschanwendungen vorgesehen bzw. geeignet.
	MTD	
	MTH	

Die Normanforderungen gelten ab dem 13. Oktober 2018. Relevant ist das Datum des Inverkehrbringens der Geräte, d.h. den Verkauf der Durchlauferhitzer durch Hersteller.

Es besteht keine Notwendigkeit, Kundenbestände, die vor dem 13.10.2018 ausgeliefert wurden und nicht dem neuen Normstand entsprechen, zurückzunehmen.

Ansprechpartner

Technische Beratung

E-Mail: technik@eht-haustechnik.de

Tel.: 0911/9656-250

Rechtshinweis

Eine Fehlerfreiheit der in dieser Drucksache enthaltenen Informationen kann trotz sorgfältiger Zusammenstellung nicht garantiert werden. Aussagen über Ausstattung und Ausstattungsmerkmale sind unverbindlich. Die in dieser Drucksache beschriebenen Ausstattungsmerkmale gelten nicht als vereinbarte Beschaffenheit unserer Produkte. Einzelne Ausstattungsmerkmale können aufgrund ständiger Fortentwicklung unserer Produkte zwischenzeitlich verändert oder gar entfallen sein. Über die zurzeit gültigen Ausstattungsmerkmale informieren Sie sich bitte bei unseren Fachberatern. Die bildlichen Darstellungen stellen teilweise nur Anwendungsbeispiele dar. Die Abbildungen können auch Installationsteile, Zubehör und Sonderausstattungen enthalten, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören.