

DEVIdry™ Hezelement 100 W/m²



DEVIdry™ ist ein Fußbodentemperiersystem in Trockenbauweise zur Verlegung unter Laminat und Teppichbelägen. Es besteht aus einer Schaummatte mit einer Höhe von nur 8 mm mit integrierten Hezelementen.

Diese Lösung kombiniert Hezelement und Trittschalldämmung in einem. Es kann sowohl auf Beton als auch auf Holzuntergründen verlegt werden. Das System wurde mit Fußbodenbelägen mit Isolationswerten von 0,05 bis 0,18 W/m²k getestet.

Um eine lange Lebensdauer sicherzustellen, wird bereits im Produktionsprozess der Hezelemente eine umfassende Qualitätsprüfung vorgenommen. Es wird der ohmsche Widerstand gemessen, und der Isolationswiderstand mittels Hochspannungsprüfung überwacht.

Vorteile:

- Einfache Installation
- Kurze Aufheizzeit
- Schalldämmung bis 17 dB.
- Geringe Bauhöhe

Normenkonformität:

- IEC 60335-2-96 (mit DEVIdry™ Pro Kit)

Zulassungen:



Typ	Wert
Betriebsspannung	220 V – 240 V
Spez. Heizleistung	100 W/m ² bei 230 V
Höhe	8 mm
Max. Strombelastbarkeit je DEVIdry™ System	10 A
Dämmwert (μ)	8 W/m ² K
Trittschalldämmung	17 dB
Schutzklasse	IP X7
Punktuelle Belastbarkeit	> 2000 N

Artikel-Nr.	Typ	Beheizte Fläche [m ²]	Heizleistung [W]	EAN-Nr.
89300020	DEVIdry™ 100, 1 m ²	0,4	40	5703466177860
89300022	DEVIdry™ 100, 2 m ²	1,4	140	5703466177877
89300024	DEVIdry™ 100, 3 m ²	2,4	240	5703466177884
89300026	DEVIdry™ 100, 4 m ²	3,4	340	5703466177891
89300028	DEVIdry™ 100, 5 m ²	4,4	440	5703466177907

Leistung [W/m ²]	Unterboden		Bodenbelag		
	Holz	Estrich	Holz	Laminat	Teppich
100	-	+	+	+	+

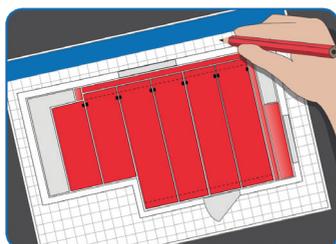
Zubehör für DEVIdry™ 100 W/m²

DEVIdry™ Pro Kit und Verlängerungskabel

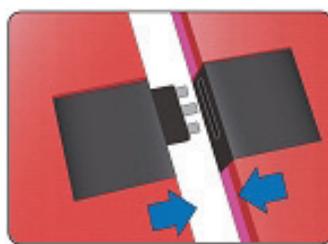
Artikel-Nr.	Typ	Beschreibung	EAN-Nr.	
19911006	DEVIdry™ Pro Kit*	Profiset bestehend aus: UP-Uhrenthermostat DEVIreg™ Touch, Fühler, Anschlusskabel 3 m, Spannwerkzeug	5703466194515	
19911110	DEVIdry™ X25	Verlängerung Heizmattenanschluss 25 cm	5703466177945	
19911111	DEVIdry™ X100	Verlängerung Heizmattenanschluss 1 m	5703466177952	
19911112	DEVIdry™ X200	Verlängerung Heizmattenanschluss 2 m	5703466177969	
19911009	DEVIdry™ X300	Heizmattenanschluss 3 m	5703466197301	

DEVIdry™ Ausgleichselemente

Artikel-Nr.	Typ	Länge x Breite [cm]	EAN-Nr.	
89300030	DEVIdry™ FM 1	100 x 100	5703466179352	
89300031	DEVIdry™ FM 2	200 x 100	5703466179369	
89300032	DEVIdry™ FM 4	400 x 100	5703466179376	



1. Fußboden ausmessen



4. Elemente verbinden



2. Fußboden reinigen



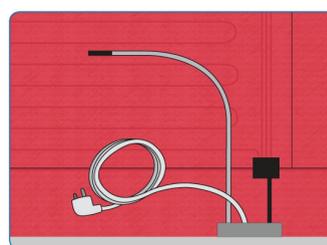
5. Füllmaterial zuschneiden und Lücken ausfüllen



3. Elemente auslegen



6. Thermostat und Fußbodensensor installieren



Danfoss GmbH Bereich DEVI, Deutschland: devl.de • +49 69 808854 90 • E-Mail: info@devl.de
Danfoss Ges.m.b.H. Bereich DEVI, Österreich: devl.at • +43 720 548 000 • E-Mail: CS@danfoss.at
Danfoss AG, Schweiz: danfoss.ch • +41 61 510 00 19 • E-Mail: CS@danfoss.ch

Die in Katalogen, Prospekten und anderen schriftlichen Unterlagen, wie z.B. Zeichnungen und Vorschlägen enthaltenen Angaben und technischen Daten sind vom Käufer vor Übernahme und Anwendung zu prüfen. Der Käufer kann aus diesen Unterlagen und zusätzlichen Diensten keinerlei Ansprüche gegenüber Danfoss oder Danfoss Mitarbeitern ableiten, es sei denn, dass diese vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt haben. Danfoss behält sich das Recht vor, ohne vorherige Bekanntmachung im Rahmen des Angemessenen und Zumutbaren Änderungen an ihren Produkten – auch an bereits in Auftrag genommenen – vorzunehmen. Alle in dieser Publikation enthaltenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Firmen. Danfoss und alle Danfoss Logos sind Warenzeichen der Danfoss A/S. Alle Rechte vorbehalten.