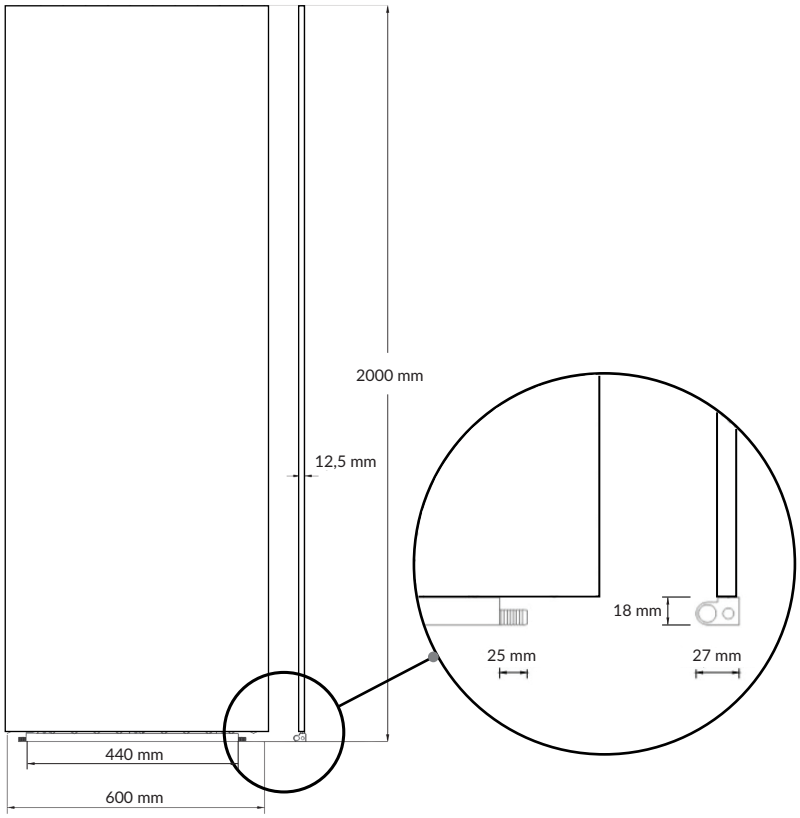
TrockenBau HeizSysteme

GK Gipskartonheizplatte mit integrierten Heizelementen



Der Gipskartonheizkörper ist für die Installation einer Wandheizung im Trockenbausystem in der Dicke von 12,5 mm vorgesehen. Das System wurde als 2-in-1- Wandheizung konzipier (Heizkörper und Gipskartonplatten) 3THERMO eliminiert alle Nachteile der bisherigen Wasserwandsysteme:

- Es leitet kein Wasser unter den Putz
- Energie Ersparnis bis zu 40%
- Gesundheit, Wohlbefinden, Sicherheit und Hygiene
- Ist sicher in der Anwendung und einfach zu installieren,
- Ist sicher in der Anwendung und einfach zu installieren,
- Schnelle und einfache montage
- Hat einen minimalen Wärmewiderstand zum Innenbereich

Technische Daten des 3THERMO Heizkörper

Material	Legierung	EN AW - 6060T6
	Maßtoleranz	PN - EN 755-9
	Mechanische Eingenschaften	PN - EN 755-9
	Chemische zusammensetzung	PN - EN 573-2
Stärke Radiatorenkern		8,5 mm
Breite des Heizkörpers		30 mm
Länge des Radiatorenkern		1655 mm
Durchmesser innen des Wasserkollektors		12 mm
Außenmaße des Kollektors		27 ×18 mm
Breite des Wasserkollektors		476 mm
Verbindung		TECEflex 16mm x 2

Maße der Heizkörper (Das Aluminiumgitter)	szer. 600 mm (+/- 5 mm) wys. 2000 mm (+/- 30 mm)
Gewicht der Heizkörper	?kg
Gesamte Wassermenge	31 ml (0,031 L)
Arbeit-Temperaturbereich	PN - EN 442-1:2015-02
Wärmekapazität der Legierung	0,896 J/(g°C)
Wärmeleitfähigkeit der Legierung	210 W/mK
Brandverhalten bei Feuer	A2-s1,d0 EN 520:2004+A1:2004
Dampfdurchlässigkeitsgrad [u] - 10	EN 520:2004+A1:2004
Thermische Leitfähigkeit	0,25 W/(m*K)

Technische Zustimmung : ITB AT-15-9651/2016

Producent 3Thermo

TBHS Heizsysteme, 55569 Monzingen, Karl-Thöne Str.16, e-mail: office@wandheizen.de

www.wandheizen.de

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten