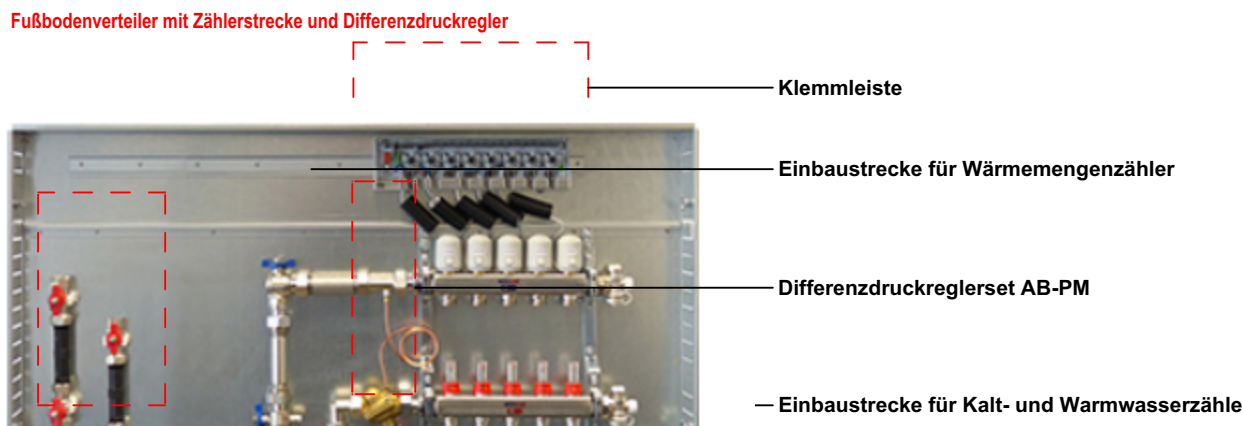


Legende Fußbodenheizung

FBH-Heizkreis-Vorlauf	Bad 010	Raum-Nummer/-Bezeichnung
FBH-Heizkreis-Rücklauf	Kermi Basic-50	Hersteller + HK Typ
	(BH/T) 599/1770/35 mm	Höhe/Länge/Tiefe
	Leistung: 450 Watt 35 / 30 / 24	HK-Leistung VL-Temp. / RL-Temp. / Raumtemp.
	Ventil: IMI Heimeier - Eclipse	VE: Ventil-Einstellung

Raum-Nummer/-Bezeichnung	Schafzimmer	Gesamtdruckverlust
Verlegeabstand	AZ 15 30 mbar	Heizkreismassenstrom
Heizfläche	20 m² 50 kg/h	Heizkreiswärmeleistung
Gesamtrohrlänge	114 m 500 Watt	



Abmessungen und Anzahl der Heizgruppen von Fußbodenheizkreisverteilern mit Differenzdruckregler und Wärmemengenzähler

Schrankbreite	Variante ohne KW-WW-Strecke	Variante mit KW-WW-Strecke
560 mm	Anzahl Heizgruppen	Anzahl Heizgruppen
700 mm	2-5 Heizgruppen	-
850 mm	6-8 Heizgruppen	2-3 Heizgruppen
1000 mm	9-10 Heizgruppen	4-6 Heizgruppen
1200 mm	11-13 Heizgruppen	7-10 Heizgruppen
1400 mm	-	11-12 Heizgruppen

Hinweis: Die Abmessungen gelten nur für die Verteiler der Firma Ensat. Weitere Größen sind auf Anfrage möglich.

Aussparflächen in der Fußbodenheizung!

Allgemeine Hinweise
Im Bereich von Türen und Dichtungen müssen Schutzvorkehrungen vorgesehen werden.

ENTWURFSPLANUNG

Planverfasser:	Architekt:	Bauherr:
PS+Planung GmbH & Co.KG	Ludmann + Möller	Stadt Lengerich
Harkortstraße 26 48565 Steinfurt	Am Mittelschiff 46 48155 Münster	Tecklenburger Straße 2/4 49525 Lengerich



Projekt:	Erweiterung der Grundschule Stadtfeldmark durch einen Anbau für weitere Klassenräume Poolweg 18, 49525 Lengerich	Zeichn.-Nr.:	2026-022 - 02 FBH - 02 1.00
Planinhalt:	1.Obergeschoss Fußbodenheizung	Maßstab:	1:50
		Index:	A
		Planstand:	01.09.2026
		Stand Arch.:	26.06.2026
		Bearbeitet:	AH/ML

VORABZUG