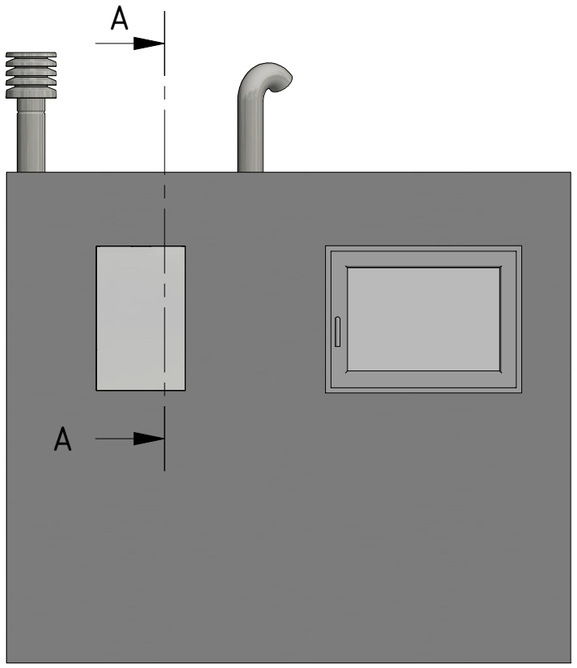
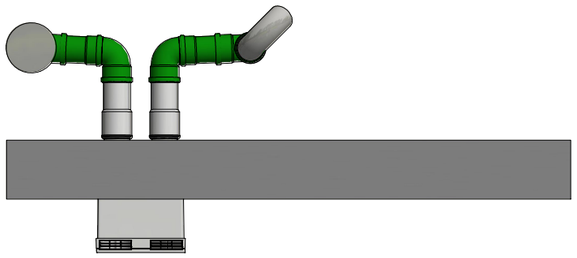
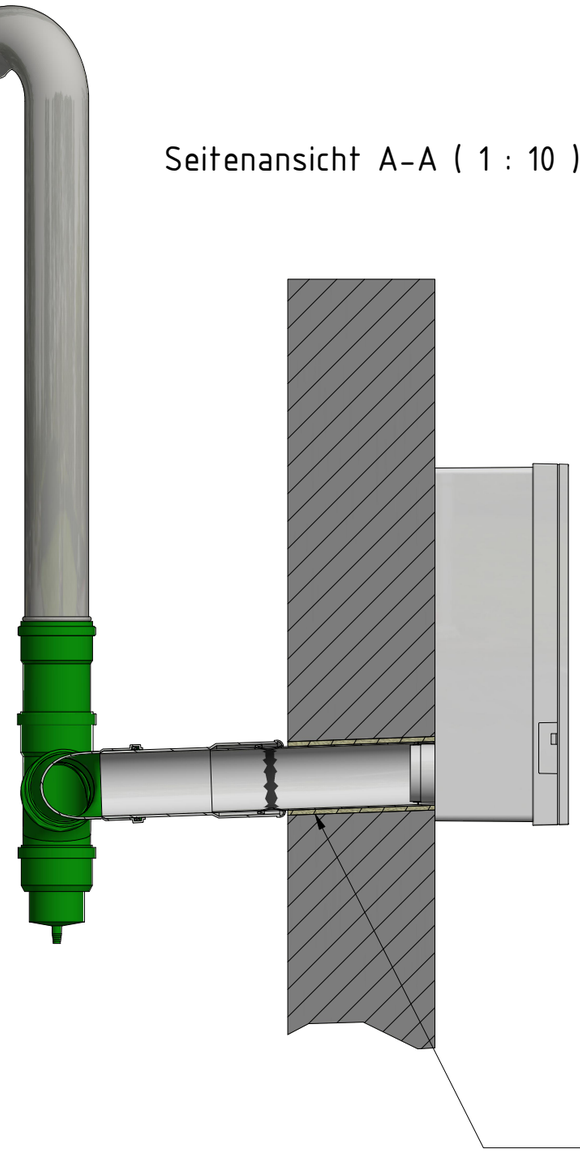
Innenansicht (1 : 25)



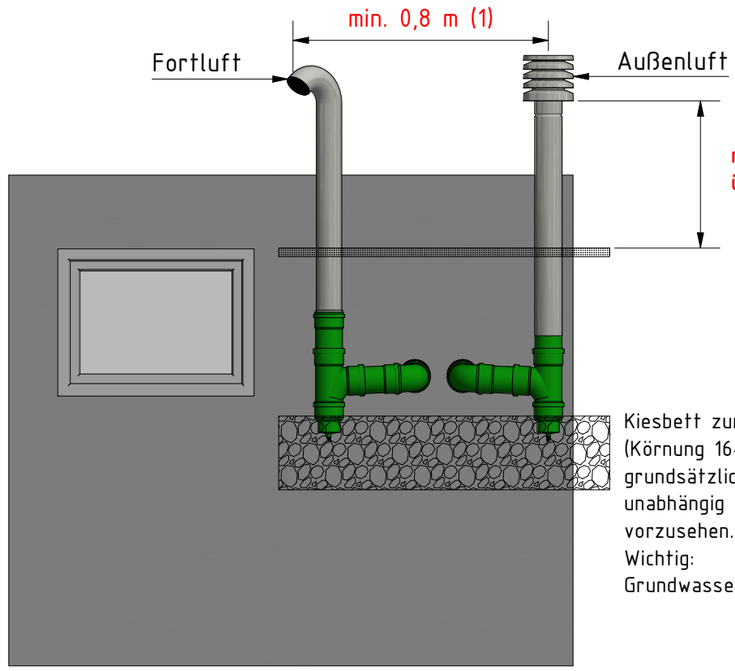
Draufsicht (1 : 25)



Seitenansicht A-A (1 : 10)



Außenansicht (1 : 25)



Kiesbett zur Kondensatentwässerung (Körnung 16-32 mm), dies ist grundsätzlich für alle M-WRG-II Geräte, unabhängig der Wärmeübertragerart, vorzusehen.
Wichtig:
Grundwasserstand ist zu beachten!

(1) Um einen Luftkurzschluss zu vermeiden, ist zwischen Außenluftansaug- und Fortluftausblaselement ein Mindestabstand von 0,8 m einzuhalten. Zudem sollte der Fortluftauslassbogen vom Außenluftansaugelement weggedreht montiert werden.

(2) Abweichungen bzgl. der Landesbauordnungen der Bundesländer sind zu beachten!

Wichtige Hinweise:
Die Rohrleitungen müssen außen wasserdicht verbaut werden.
Die Kernbohrungen müssen zur Vermeidung von Feuchtigkeitsschäden abgedichtet werden.
Es sind die geltenden Normen zur Bauwerksabdichtung in Bezug
auf die Verwendbarkeit und notwendige Zusatzmaßnahmen zu beachten.

					DATUM	Name
				Gezeichnet	13.08.2020	M.Corvin
				Kontrolliert		
				Norm		
Status	Änderungen	DATUM	Name			

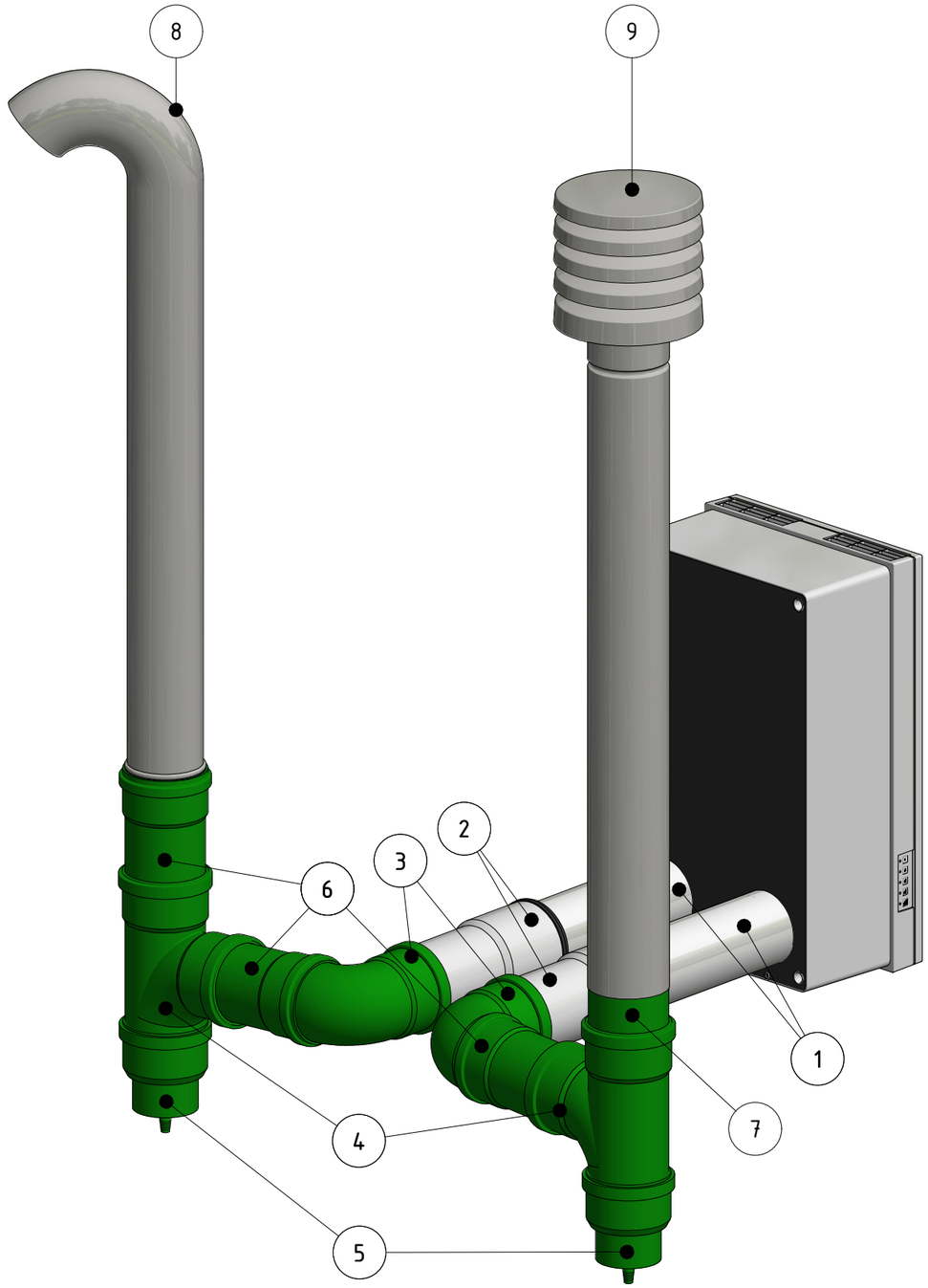
Meltem® LÜFTUNG & WÄRMERÜCKGEWINNUNG

Systemlösung-Kellerlüftung

744350 M-WRG-II SL

1

A3



BAUTEILLISTE	
Pos.	Beschreibung
1	Außen- und Fortluftrohr, DN 100, 2 x 0,5 m (Meltem, Art.-Nr. 5574)
2	HT-WC-Anschlussstück DN 110 gerade (z.B. Fa. Poloplast POLO-KAL NG)
3	KG-Rohrbogen DN 110-87° (z.B. Fa. Poloplast POLO-KAL NG / Fa. Ostendorf, KG 2000)
4	KG-Rohr-Abzweig DN 110-110-87° (z.B. Fa. Poloplast POLO-KAL NG / Fa. Ostendorf, KG 2000)
5	KG-Kondensatablauf DN 110-1/2" Zoll (z.B. Fa. Poloplast POLO-KAL NG / Fa. Ostendorf, KG 2000)
6	KG-Rohr DN 110 mit Muffe (z.B. Fa. Poloplast POLO-KAL NG / Fa. Ostendorf, KG 2000)
7	KG-Rohr DN 110 ohne Muffe (z.B. Fa. Poloplast POLO-KAL NG / Fa. Ostendorf, KG 2000)
8	Fortluftrohr mit Bogen 135° DN 100 (z.B. Fa. Intelmann)
9	Außenluftturm DN 100 (z.B. Fa. Intelmann, dieser ist für Außenluft und Fortluft einsetzbar)

Alle Artikel gemäß der Position 2-9 sind nicht in unserem Lieferumfang enthalten und sind bauseits zu erbringen!

	DATUM	Name
Gezeichnet	13.08.2020	M.Corvin
Kontrolliert		
Norm		

Systemlösung-Kellerlüftung

Meltem® LÜFTUNG & WÄRMERÜCKGEWINNUNG

744350 M-WRG-II SL

2

A3

Status	Änderungen	DATUM	Name