

Installationshinweise



algeo VT-Box premium black



Der Verteilerschacht, der ausserhalb oder innerhalb des Hauses installiert werden kann, ist für die Wandmontage, die Montage in einen Lichschacht oder für eine freistehende Installation geeignet. Bei einer Wandmontage sollte stets darauf geachtet werden, dass eine stabile Verbindung zwischen Schacht und Wand gegeben ist. Insbesondere wenn eine Überdeckung mit Pflastersteinen gewünscht ist. Dabei ist drauf zu achten, dass der Schacht einfach zugänglich bleibt.

ACHTUNG: Eine Überdeckung mit einem Beton- oder Teerbelag ist nicht zulässig!

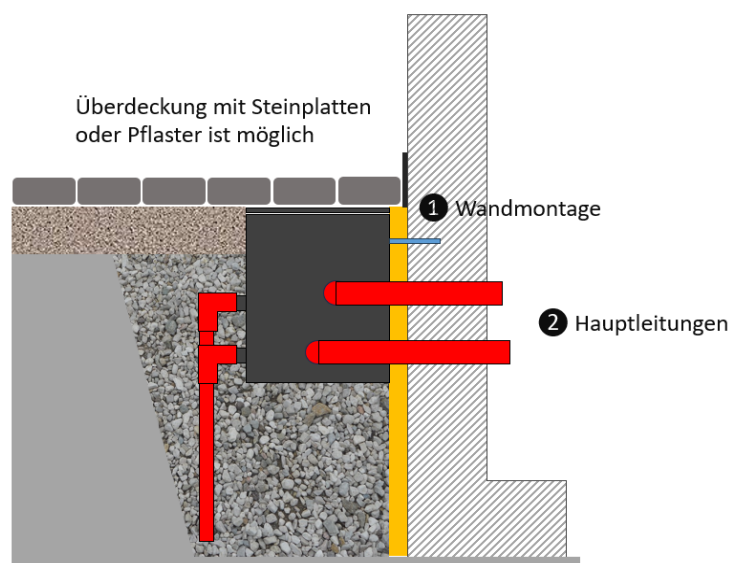
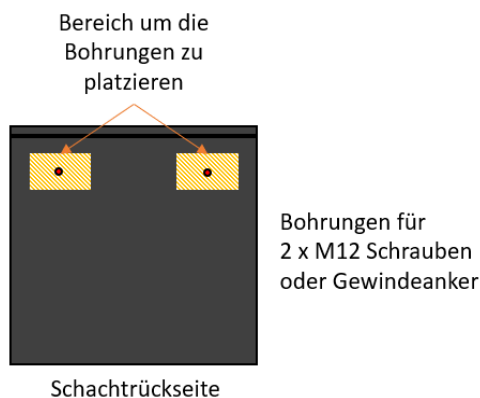
ACHTUNG: Bei einer freistehenden Platzierung muss beachtet werden, dass der Schacht nur begehbar ist!

Die Dichtfläche der Schachtabdeckung ist stets sauber zu halten und auf Beschädigungen zu kontrollieren. Die Leitungen zu den Sonden/Kollektor und zur Wärmepumpe sind spannungsfrei zu installieren. Bei einer freistehenden Installation ist auf die Standfestigkeit des Untergrundes zu achten und eine mögliche Setzung ausgeschlossen sein.

Es wird empfohlen, dass die Soleleitungen unmittelbar nach Austritt aus dem Schacht nach unten geführt werden. Dies verhindert möglichen Einfluss durch strengen Frost auf die Soleleitungen. Prinzipiell ist der kurze Rohrabschnitt mit wenig Überdeckung unkritisch. Ist denn auch in den Wintermonaten anhalten strenger Frost ($>15^{\circ}\text{C}$) zu erwarten, empfiehlt es sich die Leitungen im oberen Bereich zu isolieren oder den Schacht tiefer zu setzen. Dazu ist optional eine 0,5 Meter Schachterhöhung erhältlich. Erhöhte Vorsicht ist gegeben, wenn die Anlage ohne Frostschutzmittel betrieben wird!

ACHTUNG: Die Installation darf ausschliesslich durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

Schema für die Wandmontage



Bohrungen für die Befestigung

An der Wandrückseite des Schachtes können bauseits zwei Löcher für die Wandmontage gebohrt werden. Wir empfehlen die Box mittels zwei M12-Gewindeanker (sind optional bei uns erhältlich) an der an der Wand zu befestigen.