

Checkliste für Heidelberg Intelligente Fußbodenheizung

Ein L1PB24 Gasheizkessel 1

Heizleistung 24 KW | Δt 25° Warmwasser 12L/Min. | Ausreichend für 2 gleichzeitig geöffnete Wasserhähne

Eine H1 Bbox Intelligente Verteilerstation

Mit H1.in Kabellosem Thermostat

PE-Xa 20×2,3mm Fünf Schichten sauerstoffsperrvernetztes Polyethylen Rohre und Zubehörteile

1 Rolle 80m×1 Karton

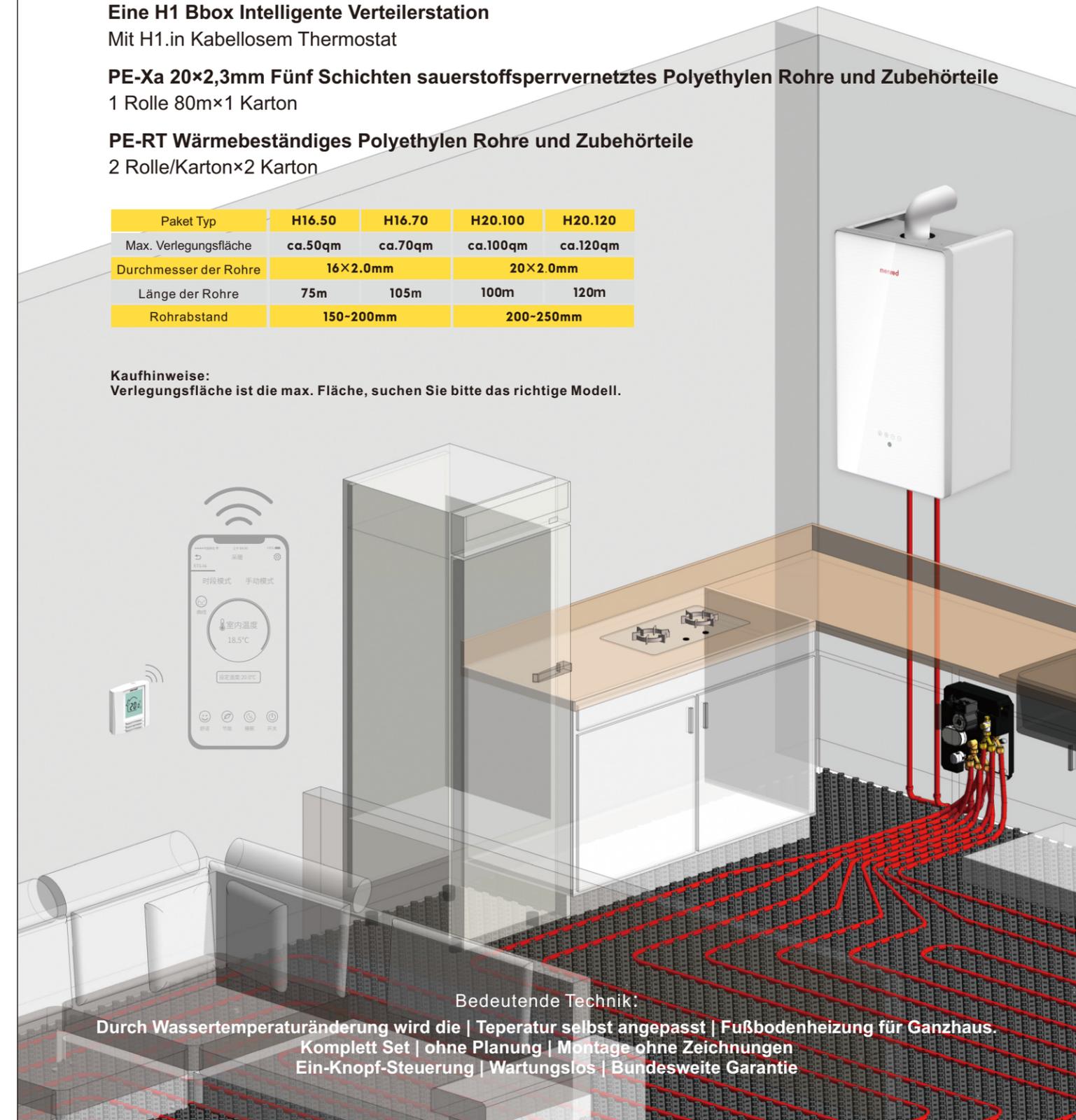
PE-RT Wärmebeständiges Polyethylen Rohre und Zubehörteile

2 Rolle/Karton×2 Karton

Paket Typ	H16.50	H16.70	H20.100	H20.120
Max. Verlegungsfläche	ca.50qm	ca.70qm	ca.100qm	ca.120qm
Durchmesser der Rohre	16×2.0mm		20×2.0mm	
Länge der Rohre	75m	105m	100m	120m
Rohrabstand	150-200mm		200-250mm	

Kaufhinweise:

Verlegungsfläche ist die max. Fläche, suchen Sie bitte das richtige Modell.



Bedeutende Technik:

Durch Wassertemperaturänderung wird die | Temperatur selbst angepasst | Fußbodenheizung für Ganzhaus.
 Komplet Set | ohne Planung | Montage ohne Zeichnungen
 Ein-Knopf-Steuerung | Wartungslos | Bundesweite Garantie



Heidelberg Serien Gasheizkessel

Kerntechnik:

- Digitalanzeige mit großem Touchscreen.
- Grundfos Pumpe aus Dänemark.
- Sit Gasventil aus Italien.
- Der 8L-Ausgleichsbehälter sorgt für ein stabileres System.



MEILE PE-Xa Infrarot Nachvernetztes Polyethylen Rohr

100% Rohmaterialien aus Borealis



- 100% Rohmaterial aus Europa.
- Das vernetzte Polyethylenrohr ist noch hitzebeständiger.
- Lebensdauer ist länger als 50 Jahre.
- Produkte werden 100 Prozent durch Drucktest geprüft, die Rohrverlegung vor ist noch sicherer.

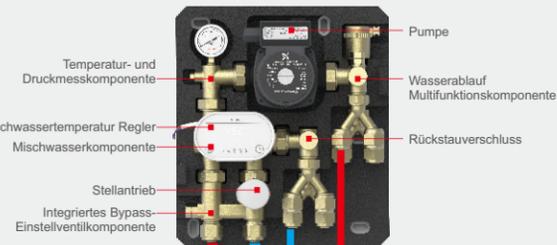
Intelligente Verbindung Handy-Fernsteuerung



H1.in Kabelloser Thermostat Extra für Bbox Intelligente Verteilerstation

- Technische Daten:**
- > Versorgungsspannung: DC3V
 - > Funkreichweite: 200m im Freien
 - > Umgebungstemperatur: -5~55°C
 - > Temperaturmessbereich: -9,5~99,5°C
 - > Temperaturregelbereich: 5~35°C
 - > Toleranz des Schalters: 0,5 ~ 5°C, Standard 1°C
 - > Temperaturmessmethode: Eingebauter NTC-Tempersensor

H1 Bbox Intelligente Verteilerstation



- Neue Steuerung für Fußbodenheizung
- Kann mit Wandboiler kombinieren, durch Mischwasser Kühltechnik, kann die Wassertemperatur der Fußbodenheizung erreicht werden.
- Durch Kabellosen Thermostat wird der Raum Komfortabel und energiesparend.

Vorteile der Heidelberg Fußboden Heizung :

- Aufbau ist sehr schnell, man kann innerhalb einem Tag schaffen.
- Markenfußbodenheizung mit komplettem Set.
- Intelligente Verteilung, Wassertemperaturregung, Energie sparend und hohe Leistung.
- Rohre ohne hydraulischen Abgleich
- Thermostat mit Wifi. Ein-Knopf-Steuerung

Bauvorbereitung der Fußbodenheizung

- Wasser- und Stromleitungen sollen schon fertig verlegt werden. Die Küche und das Bad sollten ebenfalls schon Dichtigkeit getestet und abgenommen werden.
- Auf Boden soll gerade und sauber sein und es keine freiliegenden Stahlstangen, Wasser- und Stromleitungen, irgendwelche Geräte, Materialien, Kleinteile usw. geben.
- Nach Ablauf die Arbeiten zu koordinieren. Man soll vermeiden, mit anderen Arbeiten zusammenzumachen. Besonders die erforderlichen Löcher für spätere Renovierung soll vorher fertig gemacht werden, um künftige Bohrarbeiten zu vermeiden..
- Montagestellen von Kessel und Intelligente Verteilerstation zu bestimmen.
- Die Baustelle soll mit Wasser und Strom versorgt werden und die Arbeitstemperatur soll nicht niedriger als 5 Grad sein.

Arbeitsprozess

- Montage von Intelligenter Verteilerstation und Kessel.
- Isolierung verlegen.
- Fußbodenheizungsrohre verlegen und die erste Druckprüfung durchführen.
- Beton füllen und de zweite Druckprüfung durchführen.
- Das System Inbetriebnahme setzen, fertig.