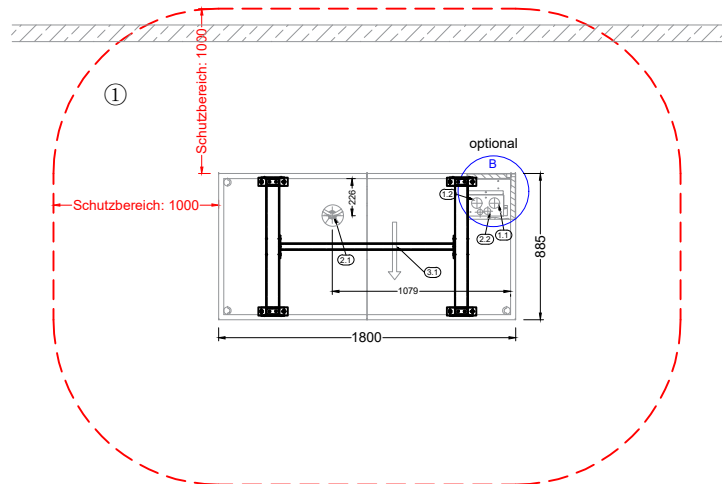
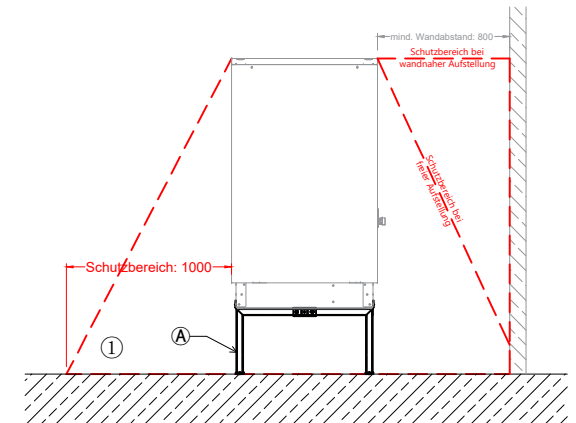
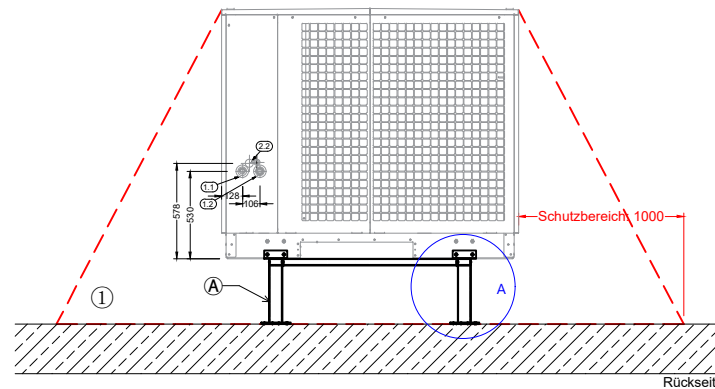
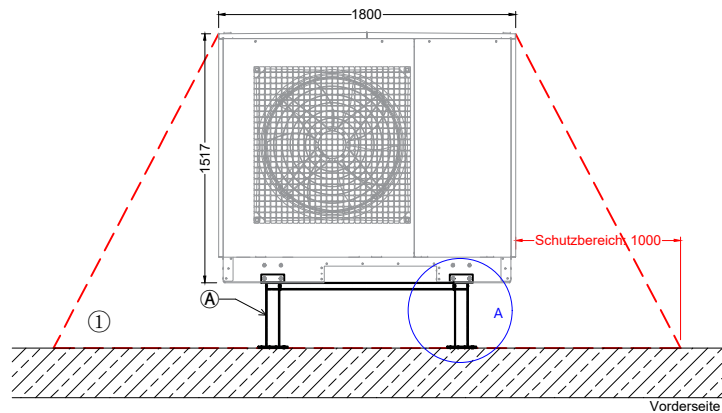


Fundamentplan

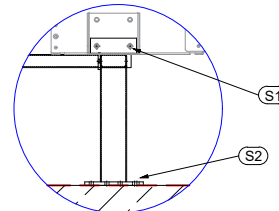
Wärmepumpe: LA 2030CP

Mögliche Lösung: Bodenkonsole BKS 2030

Anschluss: von hinten / optional von unten



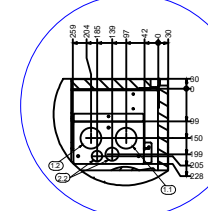
Detail A



(S1) 8 Stück M12x30 DIN 933 verz. (im Lieferumfang Bodenkonsole)

(S2) Verschraubung (bauseits - mind. M16x50 DIN 933 verz.)

Detail B



- 1.1 Heizungsvorlauf R 1 1/4"
- 1.2 Heizungsrücklauf R 1 1/4"
- 2.1 Kondensatleitung
- 2.2 Durchführung Elektroleitung
- 3.1 Lüfrichtung
- 4.1 Installationsschacht für Anschluss von unten

① Unzulässig im Schutzbereich:

- Zündquellen wie Steckdosen, Lichtschalter, Lampen, elektrische Schalter, offenes Feuer, ...
- Fenster und Türen, Lüftungsöffnungen, Lichtschächte, Öffnungen zur Kanalisation bzw. zum Gebäude

Die Wärmepumpe stellt keine Zündquelle dar

Weitere Anforderungen an den Schutzbereich:

- Brandlasten im Schutzbereich müssen vermieden werden.
- Geräte und Fahrzeuge dürfen nur dann im Schutzbereich aufgestellt werden, wenn aus den Herstellerunterlagen ersichtlich ist, dass sie keine Zündquelle darstellen und die Wartungsabstände der Wärmepumpe eingehalten werden.
- Innerhalb des Schutzbereichs sind Gebäudedurchbrüche luftdicht auszuführen, so dass im Falle einer Leckage kein Kältemittel ins Gebäude gelangen kann.
- Der Schutzbereich darf sich nicht auf Nachbargrundstücke oder öffentliche Verkehrsflächen erstrecken.

Ⓐ Bodenkonsole System C®

Bodenkonsole zur Erhöhung und Unterlüftung der außen aufgestellten Wärmepumpe. Die Aufbauhöhe ermöglicht einen einfachen heizungsseitigen Anschluss der Wärmepumpe und reduziert den einzuhaltenden Schutzbereich auf einen Meter.

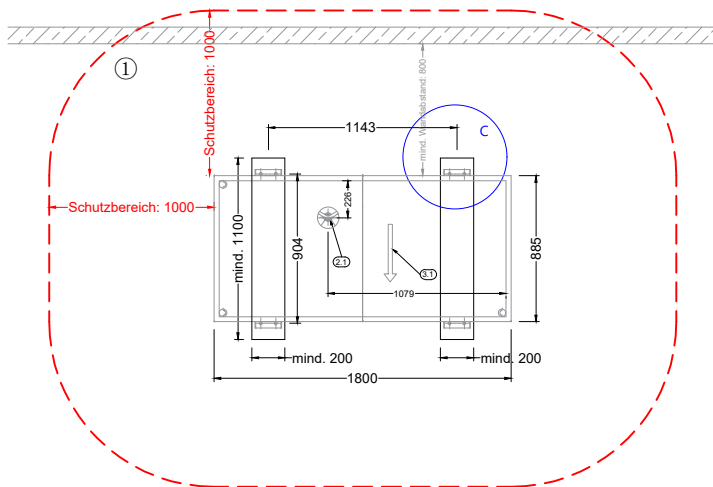
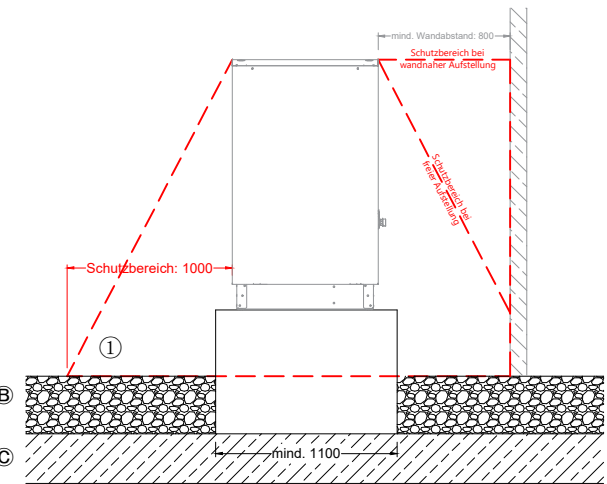
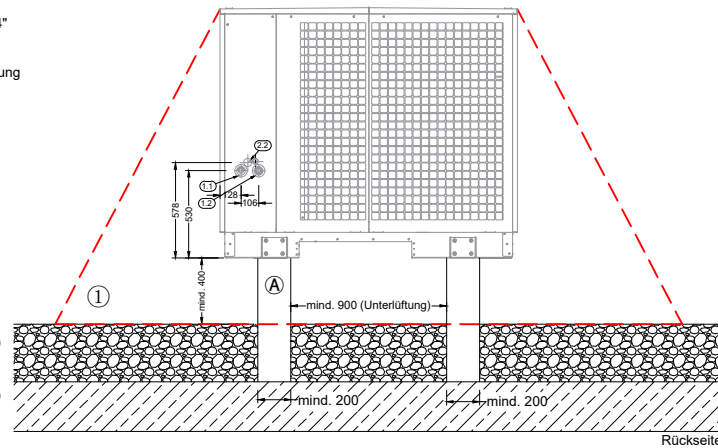
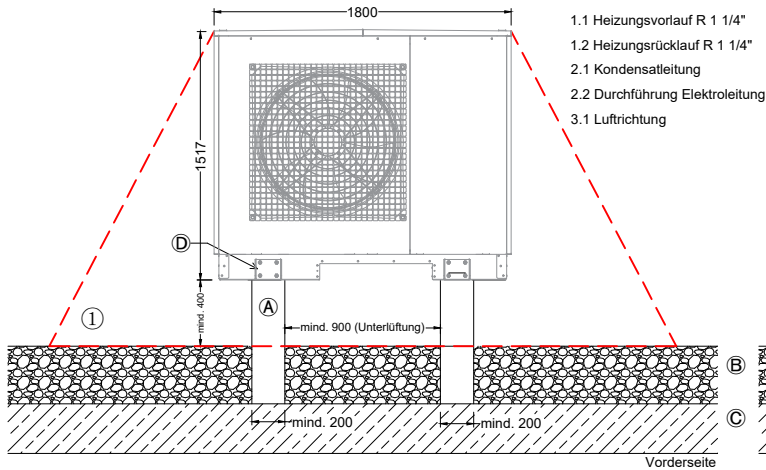
Bestellkennzeichen	Art.-Nr.	für Gerätetyp
BKS 2030	383280	LA 2030CP

Fundamentplan

Wärmepumpe: LA 2030CP

Mögliche Lösung: freies Fundament

Anschluss: von hinten



A Fundamentstreifen aus Stahlbeton

B Bei freiem Ablauf des Kondenswassers: Kiesbett zum Versickern

C Frostschutz für Fundament: Verdichteter Schotter (z.B. 0 bis 32/56mm), Die einzelnen Schichtdicken sind an die örtlichen Gegebenheiten anzupassen; die Regeln der Bautechnik sind dabei zu beachten.

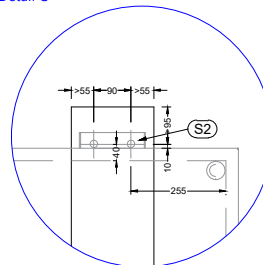
D Haltewinkelset für System C®

Haltewinkelset für außen aufgestellte Luft/Wasser-Wärmepumpen zur Montage und Befestigung der Wärmepumpe auf dem Fundament. Lieferumfang 4 Stück (inkl. 16 Stück Schrauben M12x30). Farbe grau

Bestellkennzeichen	Art.-Nr.	für Gerätetyp
HWS 2040	383260	LA 2030CP



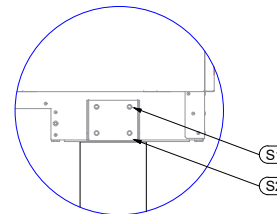
Detail C



(S1) 16 Stück M12x30 DIN 933 verz. (im Lieferumfang Haltewinkelset)

(S2) Verschraubung HWS ans Fundament (bauseits - mind. M16x50 DIN 933 verz.)

Detail D



① Unzulässig im Schutzbereich:

- Zündquellen wie Steckdosen, Lichtschalter, Lampen, elektrische Schalter, offenes Feuer, ...
- Fenster und Türen, Lüftungsöffnungen, Lichtschächte, Öffnungen zur Kanalisation bzw. zum Gebäude

Die Wärmepumpe stellt keine Zündquelle dar

Weitere Anforderungen an den Schutzbereich:

- Brandlasten im Schutzbereich müssen vermieden werden.
- Geräte und Fahrzeuge dürfen nur dann im Schutzbereich aufgestellt werden, wenn aus den Herstellerunterlagen ersichtlich ist, dass sie keine Zündquelle darstellen und die Wartungsabstände der Wärmepumpe eingehalten werden.
- Innerhalb des Schutzbereichs sind Gebäudedurchbrüche luftdicht auszuführen, so dass im Falle einer Leckage kein Kältemittel ins Gebäude gelangen kann.
- Der Schutzbereich darf sich nicht auf Nachbargrundstücke oder öffentliche Verkehrsflächen erstrecken.

alle Maßangaben in mm