



Dornbracht

Aquamoon^{ATT}

Planungsanleitung

02 Einleitung

05 Planung

11 Installation

18 Produktdetails

25 Adressen

41 265 979-FF / 35 265 970 90 / 12 330 970 90

EINLEITUNG

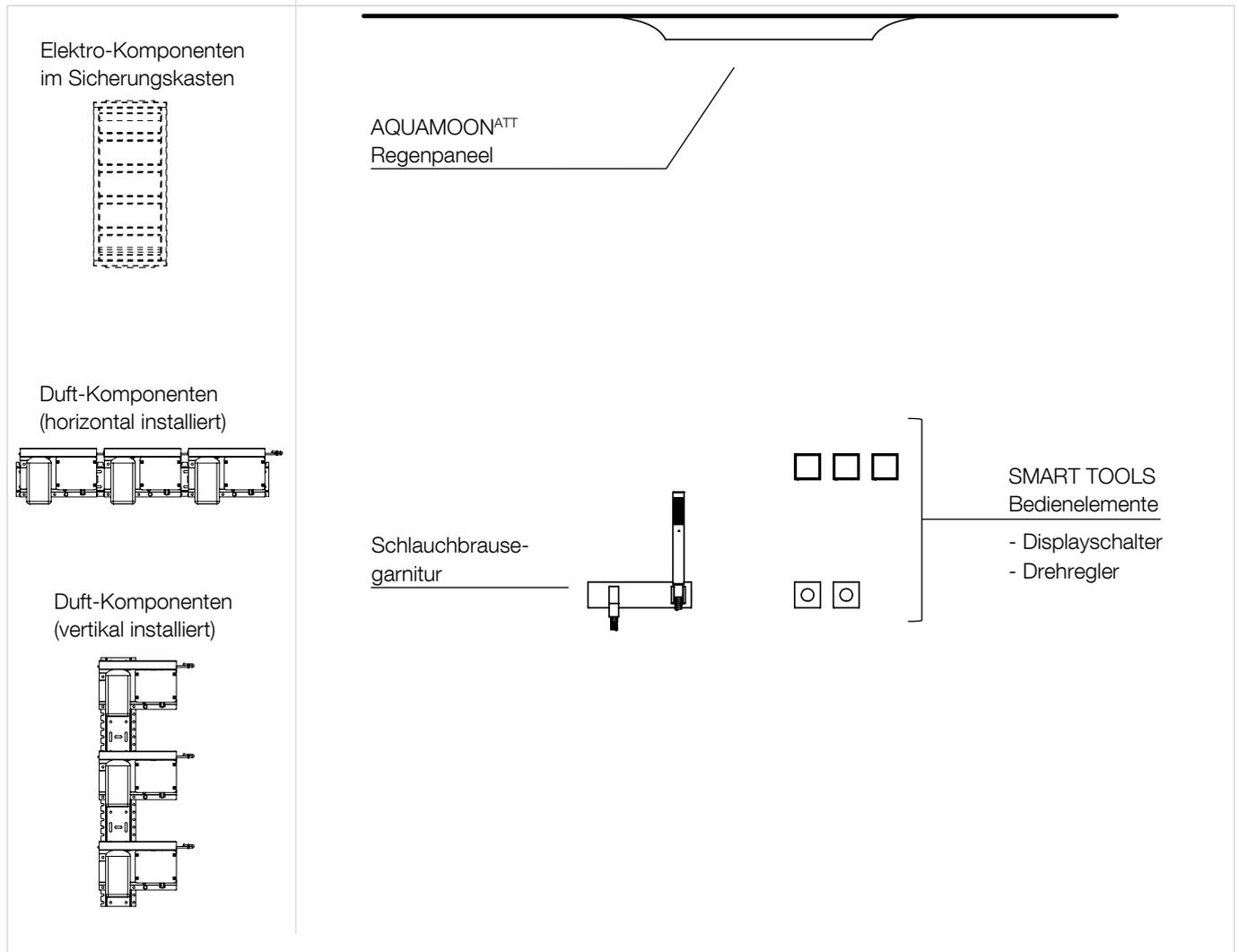
Planung
Installation
Produktdetails
Adressen

KOMPONENTEN

ENDMONTAGE-KOMPONENTEN

Optionales Zubehör
Vormontage-Komponenten

Endmontage-Komponenten



Elektro-Komponenten des Lieferumfangs (im Sicherungskasten)

- 2 x Power Supply
- 1 x Control Unit
- 1 x VBUS Coupler
- 1 x VBUS IO Module

Weitere Komponenten des Lieferumfangs ohne Darstellung:

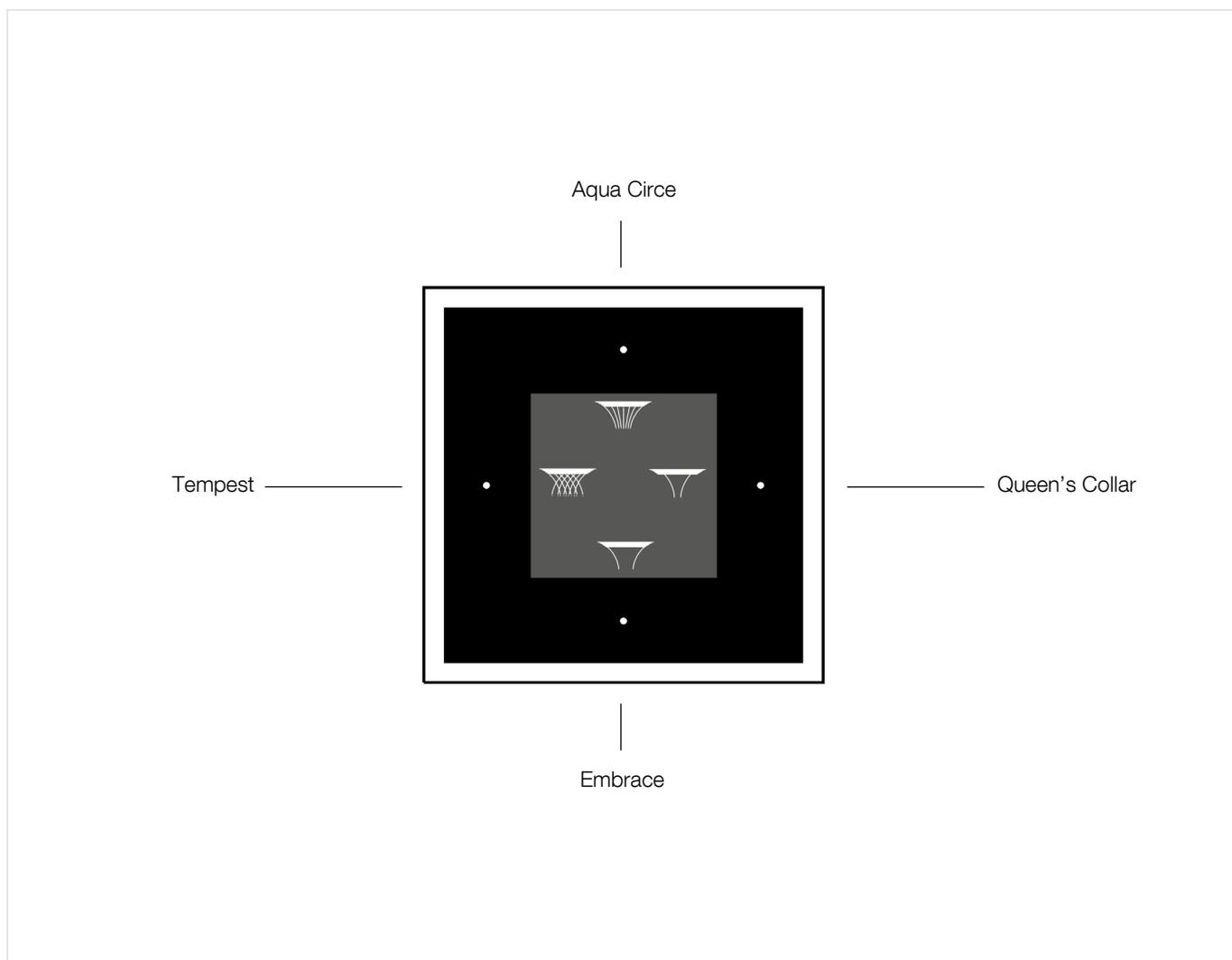
- 1 x Steuer- und Verteileinheit

Die Begleitung der technischen Planung, der Installation und der Erstinbetriebnahme durch einen zertifizierten Servicepartner und die Buchung eines Dornbracht Servicepakets ist obligatorisch.

Ausführliche Informationen zum Servicepaket finden Sie unter www.dornbracht-professional.com.

Die Installation der Wasserleitungen und elektrischen Leitungen muss geplant werden.

Optionales Zubehör Embrace



Das AQUAMOON^{ATT} Zubehörpaket (12 330 970 90) ist optionales Zubehör, das zusätzlich im Deckenmodul verbaut wird. Mit dem Paket steht die zusätzliche Strahlart EMBRACE zur Verfügung. Hierdurch ändern sich Gewicht, Durchfluss und die Anforderungen an Ablaufleistung und Wasserversorgung (siehe technische Daten Seite 19).

EINLEITUNG

Planung

Installation

Produktdetails

Adressen

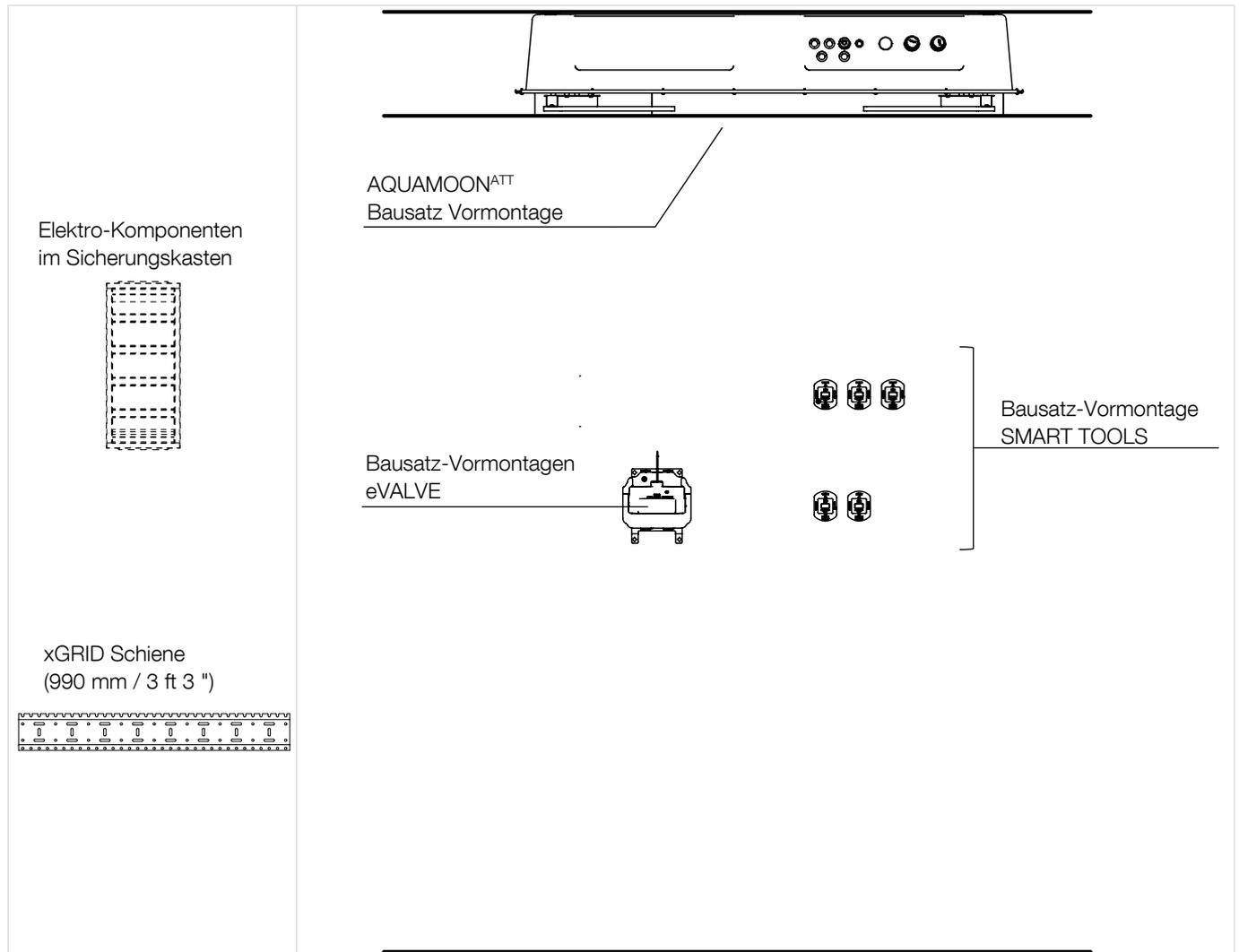
KOMPONENTEN

Endmontage-Komponenten

Optionales Zubehör

VORMONTAGE-KOMPONENTEN

Vormontage-Komponenten



Weitere Komponenten des Lieferumfangs ohne Darstellung:

Elektro-Komponenten

- 2 x Potentialausgleichsleitung (4 mm² / AWG 11)
- 7 x VBUS-Leitung
- 1 x DC Anschlussleitung

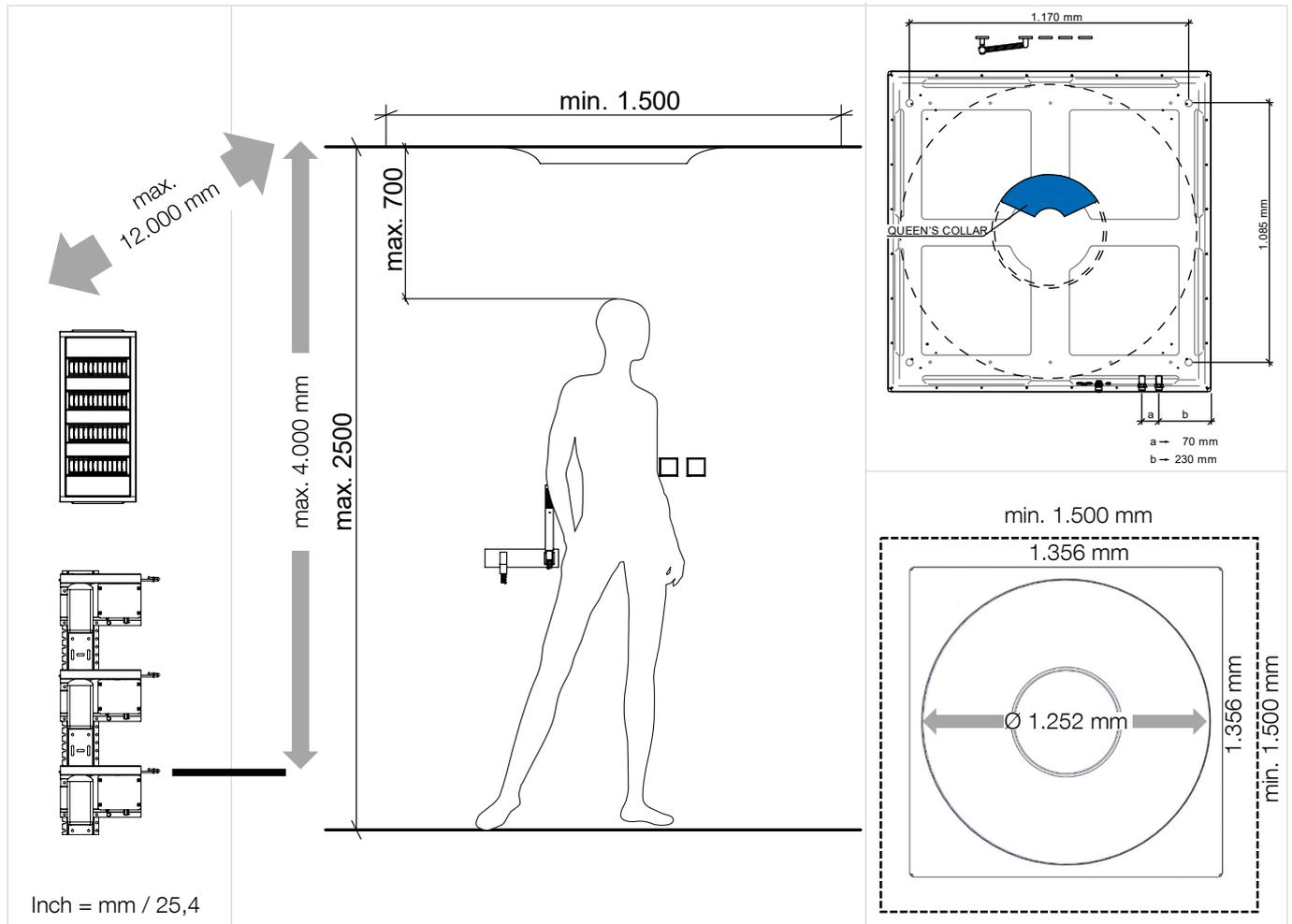
Duft-Komponenten

- 3 x Duftleitung

Sanitär-Komponenten

- 2 x Absperrventil (DN 20)
- 2 x Schmutzfänger (DN 20)

Platzierung



Beachten Sie die Vorschriften zu den Schutzbereichen gemäß DIN VDE 0100, Teil 701 (IEC 60364-7-701).

Elektrokomponenten und Duftkomponenten

- 12.000 mm / 39 ft 4-3/8 "maximale Entfernung zur AQUAMOON^{ATT}
- außerhalb des Nassbereichs
- reVISIONIERBAR, in einem gut zugänglichen Bereich
- 5 – 35 °C / 41 – 95 °F Umgebungstemperatur
- 1.500 x 1.500 mm / 4 ft 11 " x 4 ft 11 " minimale Größe des Duschaums
- 2.500 mm / 8 ft 2-3/8 " maximale Raumhöhe
- 700 mm / 2 ft 3-1/2 " empfohlener maximaler Abstand zwischen Decke und Benutzer

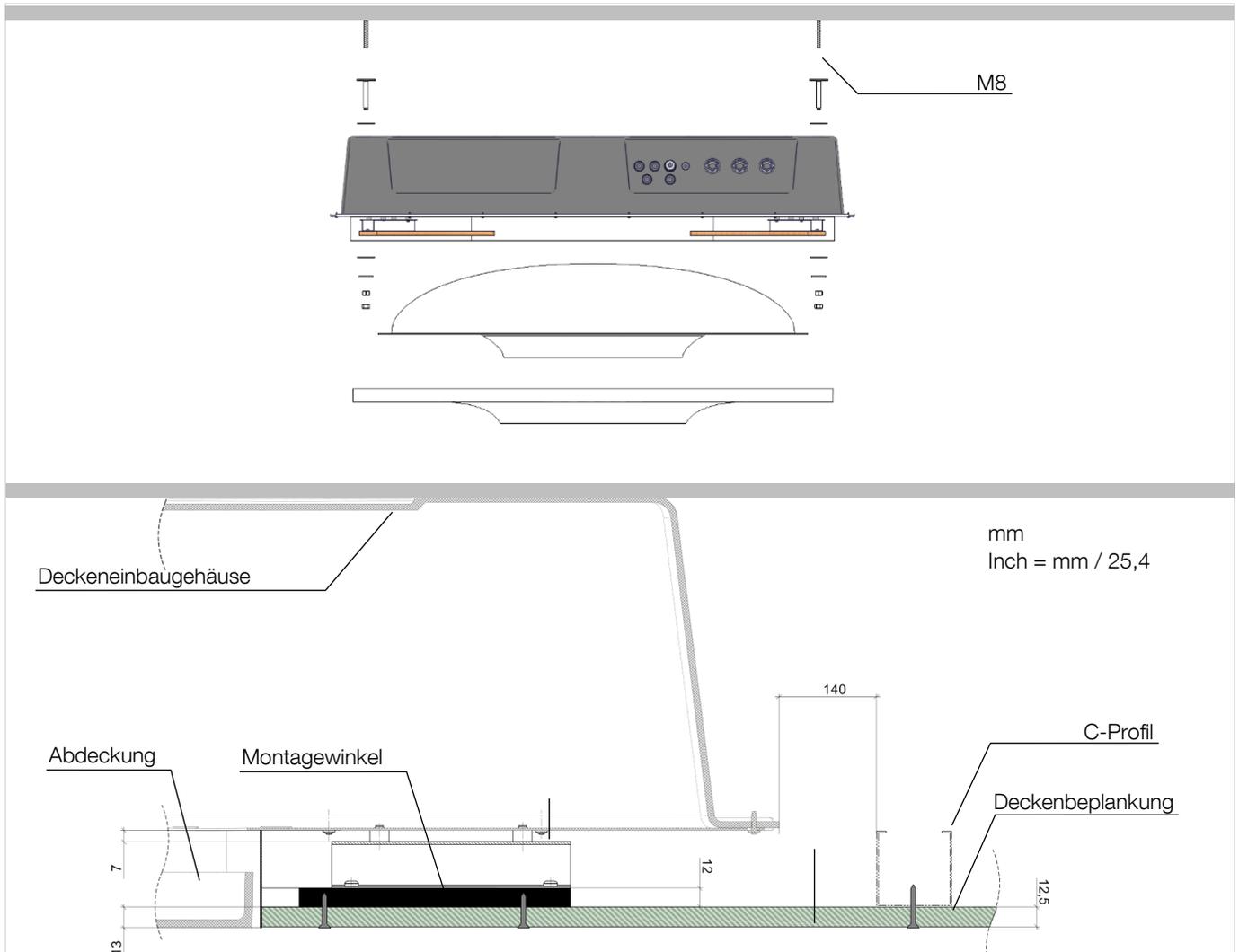
Duftmodule und Stromversorgung müssen räumlich voneinander getrennt installiert sein. Die Duftmodule dürfen nicht oberhalb der Stromversorgung installiert werden. Es ist sicherzustellen, dass die Düfte niemals mit stromführenden Teilen in Berührung kommen können. Maximale Verlängerung der Stromversorgungsleitungen (bauseits) auf 2.000 mm / 6 ft 6,74".

- 4.000 mm / 13 ft 1,48" maximale Höhendifferenz zum Deckenmodul

Die Duftmodule müssen mindestens 1.000 mm / 3 ft 3,37" entfernt von der nächstgelegenen Wärmequelle (z. B. Heizung, Dampfgenerator) installiert sein.

Ist dies nicht einzuhalten, muss zwischen Wärmequelle und Duftmodulen eine Abstrahlplatte oder ein Wärmeschutzblech montiert und der Raum zusätzlich belüftet werden!

Deckenmodul



Eine Deckenkonstruktion mit ausreichender Tragfähigkeit für die dauerhafte Befestigung des Deckenmoduls (max. Gewicht: 78,5 kg / 173 lbs. (US)) ist zwingend erforderlich.

⚠ Das Deckenmodul muss von 2 Personen montiert werden!

⚠ Nur geeignete Leitern / Aufstiegshilfen benutzen.

⚠ Schutzhandschuhe tragen.

Befestigungsmittel, die für die jeweilige Decke geeignet sind, sind von einem Statiker auszuwählen.

Um das Deckenmodul zu befestigen, sind M8 Gewindebolzen (minimale Festigkeit: 2.000 N) erforderlich.

- 140 mm / 5-1/2 " (Mitte / Mitte) maximaler Abstand zwischen dem Deckeneinbaugehäuse und den Profilen der Deckenkonstruktion.
- 12,5 mm / 1/2 " oder 20 mm / 3/4 " Stärke der Deckenbeplankung ist möglich.

Die Beplankung der Decke muss mit Bohrkopfschrauben mit den Montagewinkeln des Deckeneinbaugehäuses verschraubt werden.

Vorwandsystem

An Wand (und ggf. Decke) ist aufgrund der Einbautiefen des AQUAMOON^{ATT}, der Bedienelemente SMART TOOLS und der Schlauchbrausegarnitur ein Vorwandsystem zwingend erforderlich.

Schall-, Wärme- und Brandschutzvorgaben können durch eine sachgerechte Ausführung der Vorwandinstallation eingehalten werden.

Vorwandinstallationssysteme werden von verschiedenen Anbietern (z. B. Geberit, Tece, Viega usw.) angeboten.

Die Vorwandinstallation kann auch mit C-Profilen umgesetzt werden (z. B. Knauf, Rigips Saint-Gobain, Sheetrock, Siniat usw.).

Sofern es nicht länderspezifischen Vorschriften widerspricht, kann auch Holz verwendet werden.

Einbautiefen der Komponenten beachten.

Die Bausatz-Vormontage der SMART TOOLS wird in die Beplankung der Vorwand montiert.

- 30 mm / 1-1/8 " maximale Stärke der Beplankung bei den Bedienelementen SMART TOOLS möglich.
- 7 – 25 mm / 1/4 " - 1 "Aufbau (Fliese, Naturstein, etc.) ist vor der Beplankung (Gipskarton, etc.) bei den Bedienelementen SMART TOOLS möglich.
- 1.650 mm / 5 ft 5 " maximale Höhe der geschlossenen Vorwand, um die Bausatz-Vormontage der SMART TOOLS und VBUS-Kabel montieren zu können.

Das Deckeneinbaugehäuse darf nicht durch die Deckenkonstruktion belastet werden. Die Montagewinkel dürfen nicht mit dem Gewicht der Beplankung belastet werden.

Umlaufend um das Deckeneinbaugehäuse müssen Profile angebracht werden. Die Deckenprofile müssen mit den Montagewinkeln des Deckeneinbaugehäuses fluchten.

Betriebsbedingungen

Einsatzgebiet

Das Produkt ist nicht für den Einsatz im Außenbereich konzipiert.

Vor einem Einsatz in dampf-, chlor- oder salzhaltiger Umgebung ist vorher Rücksprache mit Dornbracht zu halten.

Die Wasserqualität muss durch Einbau eines Filters oder eines Wasseraufbereitungssystems sichergestellt werden.

Große Druckdifferenzen zwischen Kalt- und Warmwasserversorgung sind auszugleichen.

Maximal zulässige relative Luftfeuchtigkeit (ohne Betauung) 95 %

Zulässige Umgebungstemperaturen

AQUAMOON ^{ATT}	5 – 40 °C /	41 – 104 °F
Bedienelemente SMART TOOLS	5 – 35 °C /	41 – 95 °F
Lagerung	5 – 35 °C /	41 – 95 °F
Duftpumpen	5 – 35 °C /	41 – 95 °F

Staubfrei und trocken lagern.

Zulässige Betriebstemperaturen

Messpunkt: Bausatz-Vormontage eVALVE (Schlauchbrausegarnitur)

Kaltwassertemperatur	5 – 20 °C /	41 – 68 °F
Empfohlene Kaltwassertemperatur	15 °C /	59 °F
Warmwassertemperatur	55 – 65 °C /	131 – 149 °F
Empfohlene Warmwassertemperatur	60 °C /	140 °F
Thermische Desinfektion (maximal 10:00 Min.)	< 75 °C /	< 167 °F

Fließdruck

Messpunkt: Steuer- und Verteileinheit AQUAMOON^{ATT} (Verteilerblock)

Zulässiger Fließdruck	250 – 400 kPa /	36 – 58 psi /	2,5 – 4 bar
Empfohlener Fließdruck	300 kPa /	44 psi /	3 bar
Maximale Fließdruckdifferenz zwischen WW + KW	100 kPa /	14,5 psi /	1 bar
Empfohlene Fließdruckdifferenz zwischen WW + KW	≤ 50 kPa /	≤ 7 psi /	≤ 0,5 bar

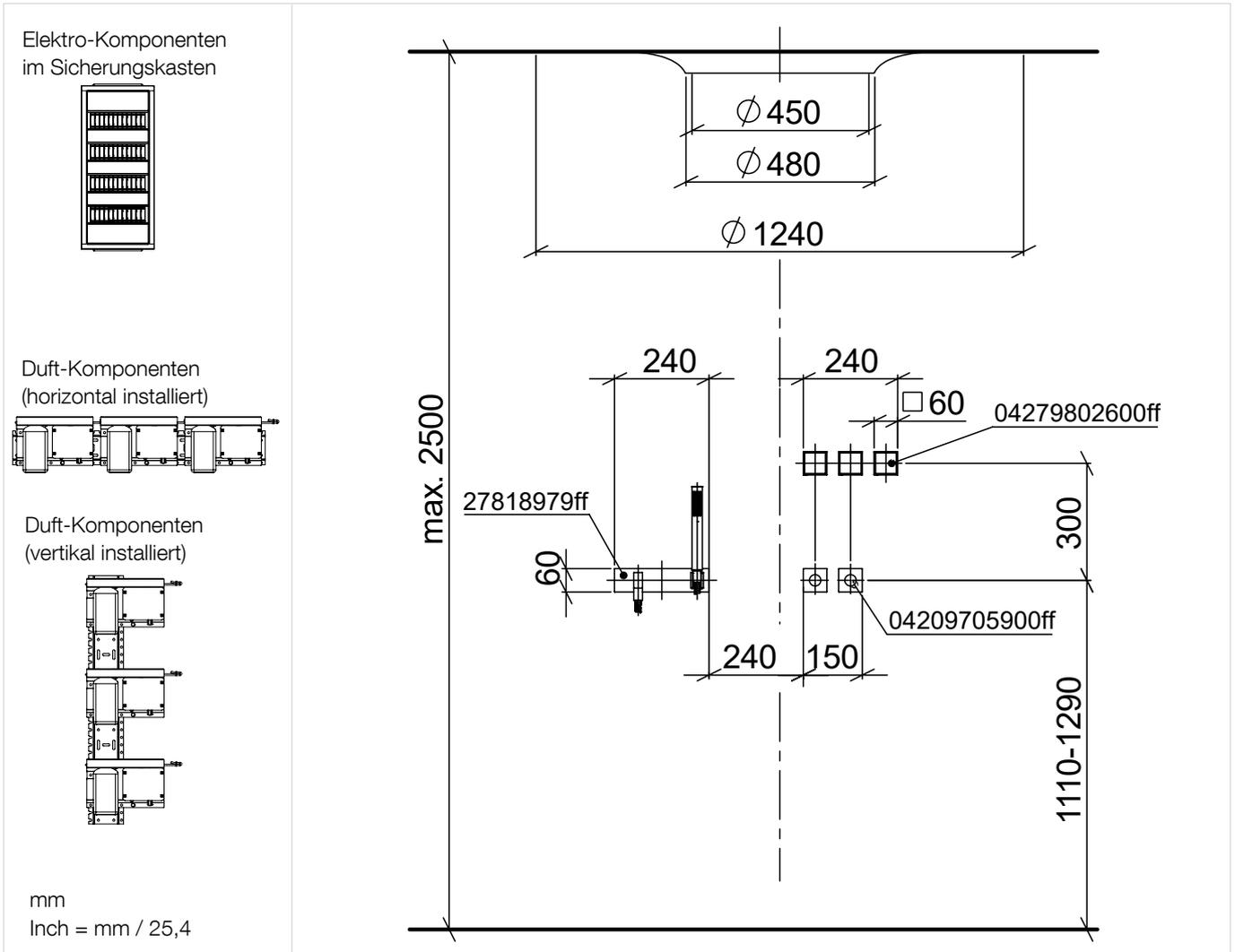
Gegebenenfalls eine drehzahlgeregelte Druckerhöhungsanlage in die Hauptleitung einbauen.

Wasserhärte

Empfohlene Wasserhärte 6 – 7 °dH / 107 – 125 ppm CaCO₃ / 7,5 – 8,8 °e / 10,7 – 12,5 °fH

Gegebenenfalls eine Enthärtungsanlage in die Hauptleitung einbauen. Die Druckverminderung durch die Enthärtungsanlage ist zu berücksichtigen.

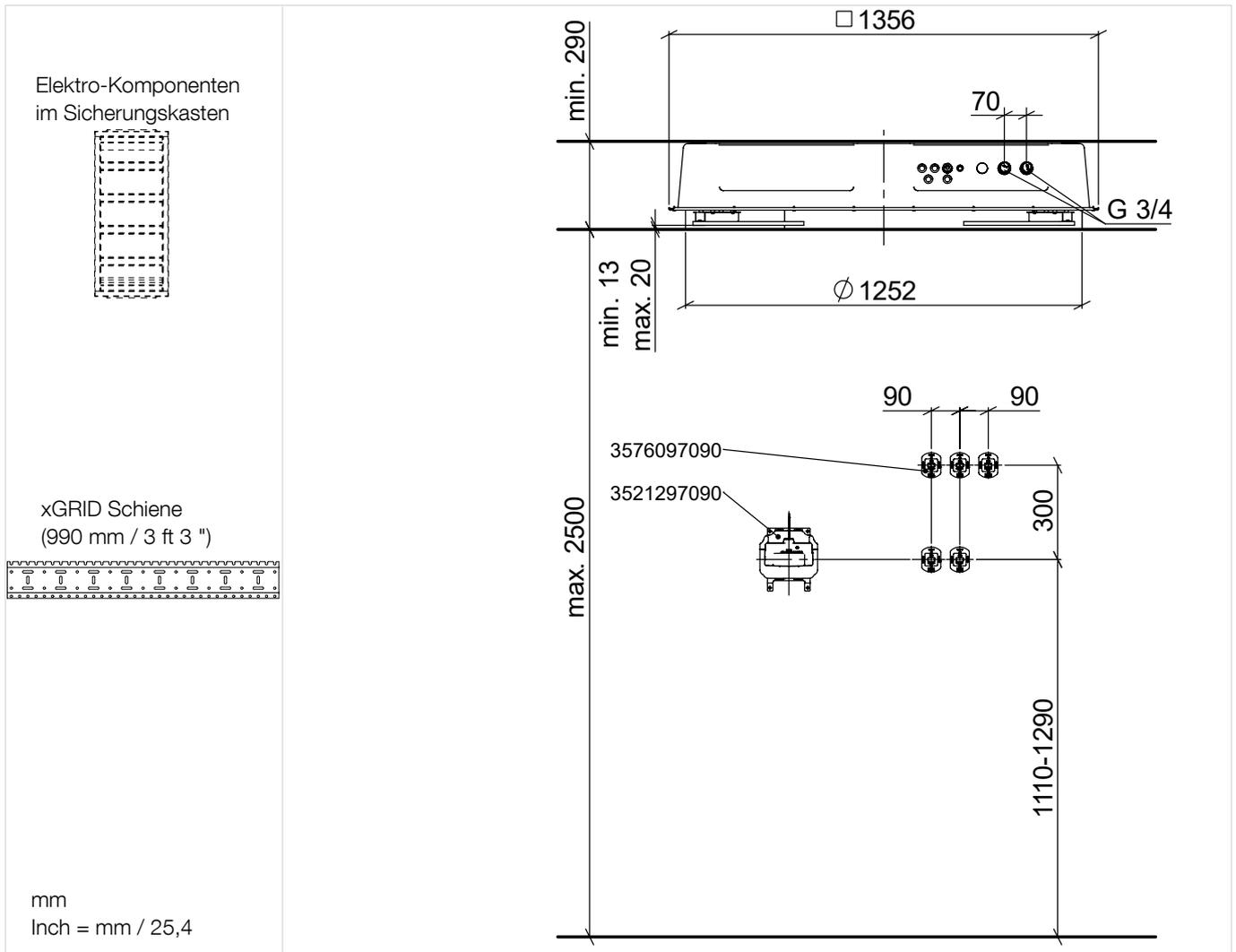
Abmessungen



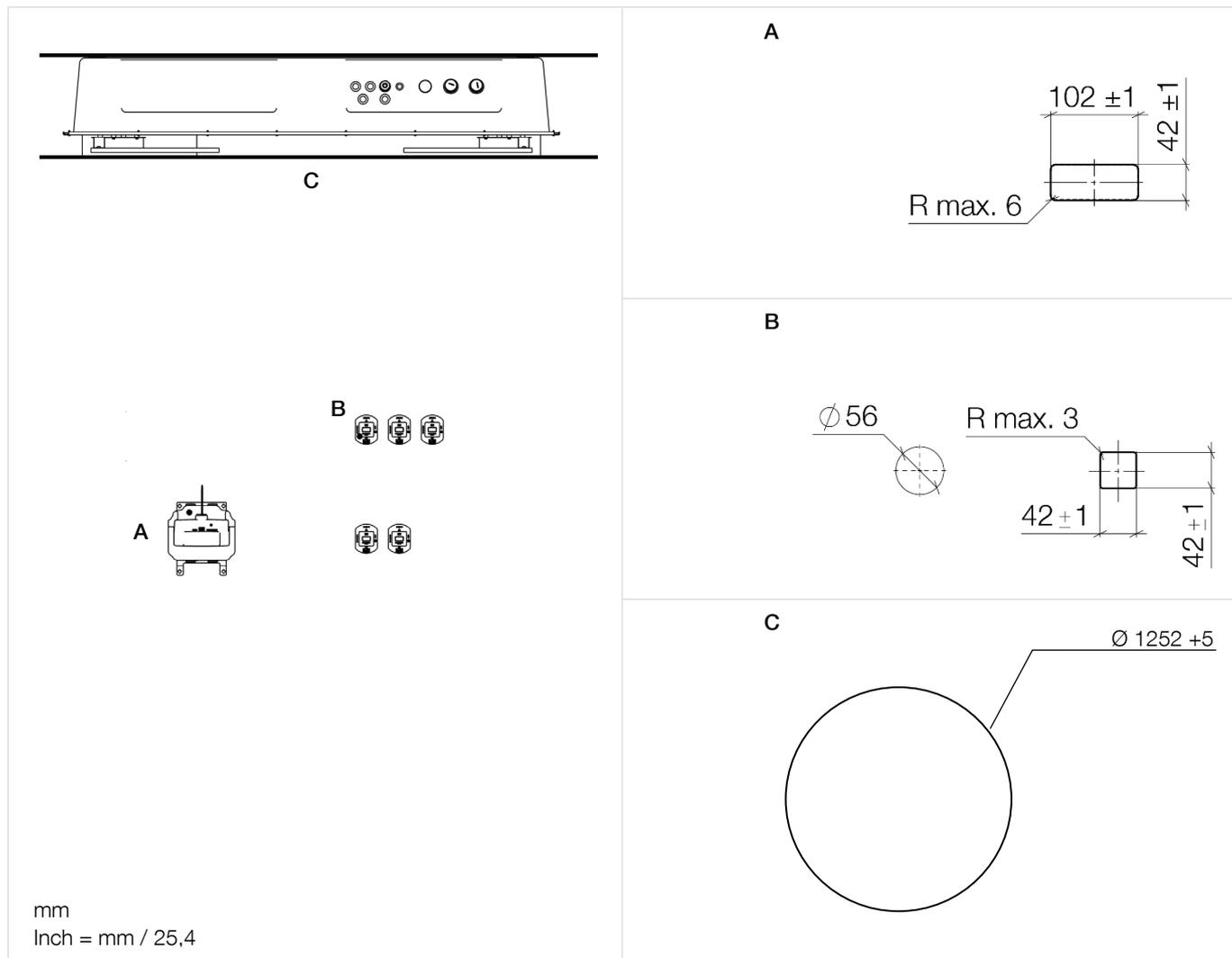
- 90 mm / 3-1/2" minimaler Abstand der Bedienelemente SMART TOOLS (Mitte / Mitte) horizontal beziehungsweise vertikal
- Er darf nicht unterschritten werden!-
- 1.200 mm / 4 ft 3-5/8" empfohlene Höhendifferenz zwischen Oberkante Fertigfußboden (OKFFB) und Schlauchbrausegarnitur für eine 1.750 mm / 5 ft 9" große Person

Positionierungen und Maße können an individuelle Bedürfnisse angepasst werden.

Abmessungen Vormontage Komponenten



Ausschnitte



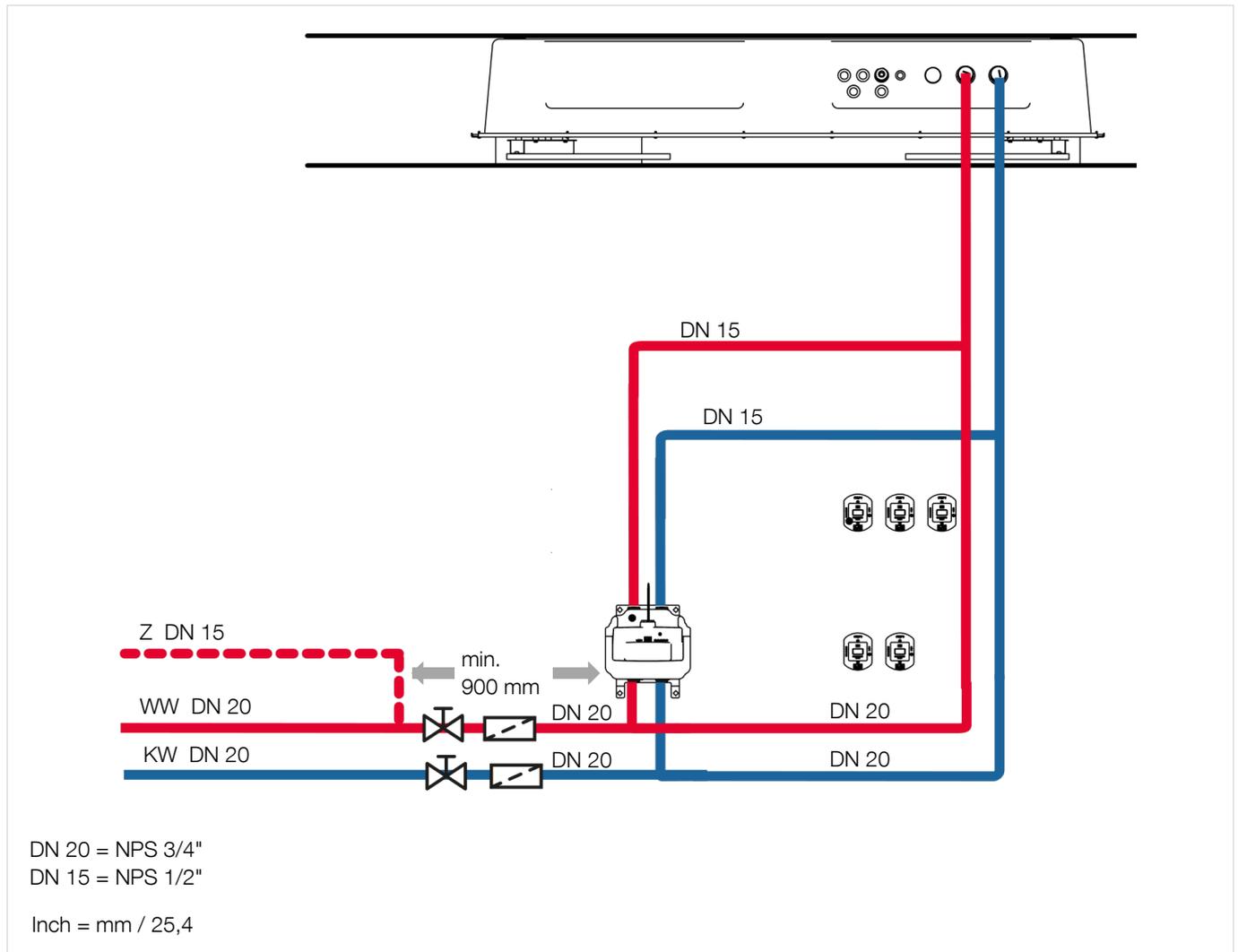
- A** – Schlauchbrausegarnitur
B – Bedienelemente SMART TOOLS
C – AQUAMOON

! Die Bausatz-Vormontagen von AQUAMOON^{ATT}, eVALVE und SMART TOOLS sowie die VBUS- und Duftleitungen montiert und getestet sein, bevor die Vorwand geschlossen ist.

Für Bedienelemente SMART TOOLS:

- $\varnothing 56$ mm / $\varnothing 2\text{-}1/4$ " Bohrloch in der Beplankung für die Bausatz-Vormontage
- $42 \pm 1 \times 42 \pm 1$ mm / $1\text{-}5/8$ " x $1\text{-}5/8$ " Ausschnitt im Wandaufbau (Fliese, Naturstein, etc.)

Standard-Installation



Erforderliche Nennweite (DN) für Rohre und Fittings:

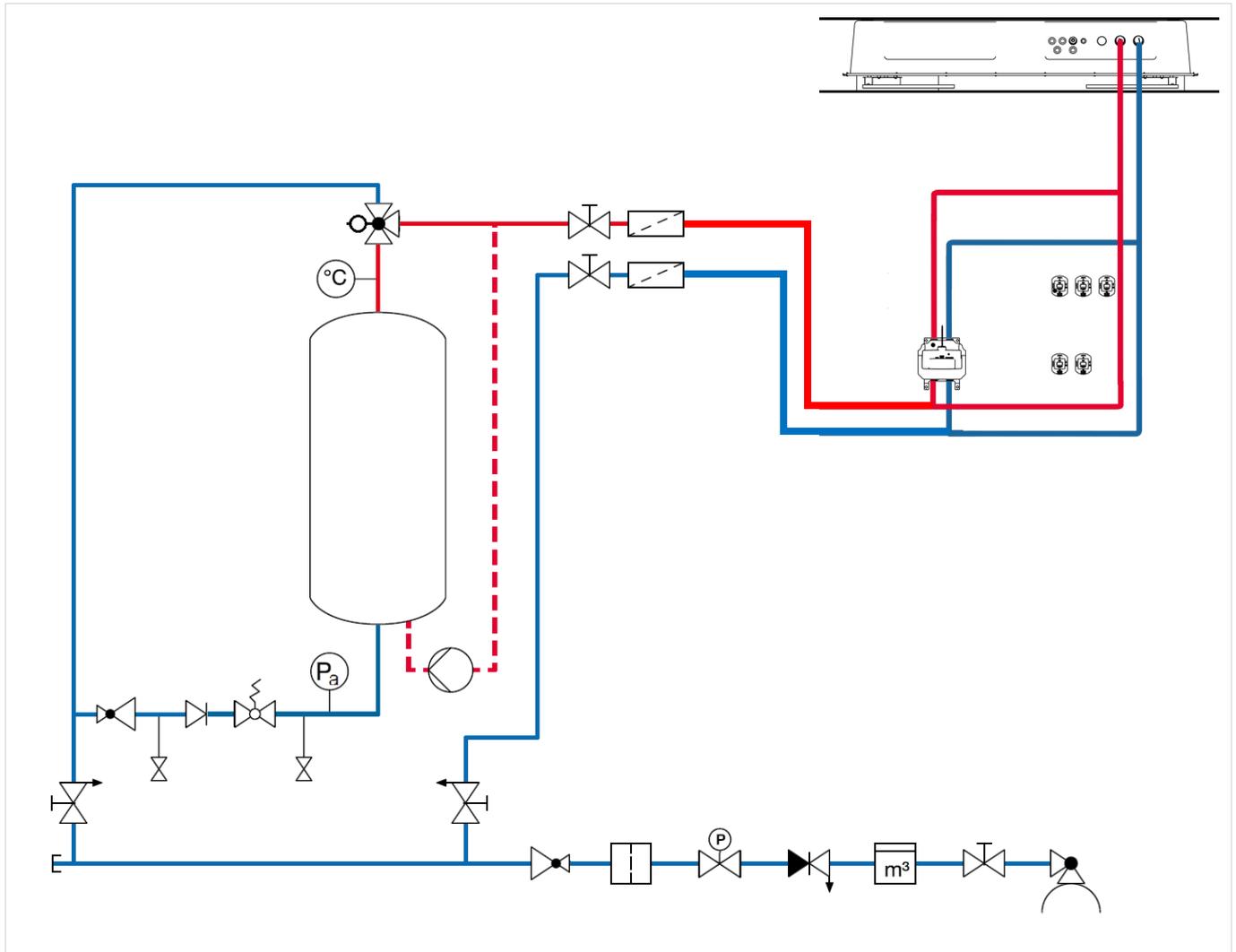
- DN 20 – Warm- und Kaltwasserleitung (WW + KW)
- DN 15 – Handbrause (Loop)
- DN 15 – Zirkulationsleitung (Z)

- 900 mm / 2 ft 11-3/8" minimaler Abstand zwischen Anbindung der Zirkulationsleitung (Z) und erstem eVALVE der AQUAMOON^{ATT}

Folgende Komponenten für Warm- und Kaltwasserleitung (WW + KW) sind jederzeit zugänglich (revisionierbar) zu platzieren:

- 2 x Absperrventil (DN 20)
- 2 x Schmutzfänger (DN 20)

Schema



Beispielinstallation nach EN 1717.

Legende nächste Seite

Abweichende nationale Vorschriften sind zu beachten.

Bauseits vorzusehen:

- Filter (Hauptleitung)
- Druckminderventil (Hauptleitung)

Legende

	Hauswasseranschluss		Entleerung
	Absperrventil		Rückflussverhinderer
	Wasserzähler		Sicherheitsventil (federbelastet)
	Rückflussverhinderer mit Entleerung		Manometer
	Hauptabsperrventil mit Manometer		Thermometer
	Filter		Zirkulationspumpe
	Druckminderventil		Warmwasserspeicher
	Absperrventil mit Entleerung		
	Thermostatisches Mischventil		
	Schmutzfänger		

Sanitär-Hinweise

Rohrnetzrechnung

Es ist eine Rohrnetzrechnung gemäß EN 806-3, DIN 1988-300 durchzuführen.

Dabei ist die gleichzeitige Nutzung aller anderen Auslassstellen zu berücksichtigen (Gleichzeitigkeit).

Druckmindernde Komponenten der AQUAMOON^{ATT}:

- Absperrventil 1,2 kPa / 0,174 psi / 0,012 bar
- Schmutzfänger 14 kPa / 2,03 psi / 0,14 bar

Druckmindernde Komponenten bauseits:

- Wasserzähler siehe Herstellerangaben
- Filter siehe Herstellerangaben
- Druckminderventil (Hauptleitung) siehe Herstellerangaben
- gegebenenfalls Enthärtungsanlage siehe Herstellerangaben

Gegebenenfalls eine drehzahlgeregelte Druckerhöhungsanlage einbauen (z. B. gemäß DIN 1988-500).

Warmwasserbereitung

Um die optimale Warmwasserversorgung – unter Berücksichtigung weiterer Entnahmestellen und gleichzeitiger Nutzung – auszuwählen, ist eine individuelle Bedarfsermittlung (z. B. gemäß DIN 1988-200, DIN 4708-2, DIN 4753-7, VDI 6003) zwingend erforderlich.

Ist die Warmwasser-Temperatur auf mehr als 65 °C / 149 °F eingestellt, muss ein thermostatischer Wassermischer hinter der Warmwasserversorgung eingebaut sein (z. B. bei solarbeheizten Systemen).

Wenn eine regelmäßige thermische Desinfektion gefordert ist, muss ein entsprechender (manuell oder automatisch zu betätigender) Bypass des thermostatischen Wassermischers bauseits vorgesehen werden.

Bodenablauf

Um den optimalen Ablauf – unter Berücksichtigung des Durchflusses der gesamten Installation – auszuwählen, ist eine individuelle Bedarfsermittlung erforderlich (z. B. gemäß EN 12056-1/-2, -DIN 1986-100).

AQUAMOON^{ATT}

Empfohlene Ablaufleistung / Anschlusswert [AW] 0,8 l/s / 0,2 gps

Empfohlene Größe des Ablaufrohrs DN 75

AQUAMOON^{ATT} mit optionalem Zubehör

Empfohlene Ablaufleistung / Anschlusswert [AW] 1,8 l/s / 0,5 gps

Empfohlene Größe des Ablaufrohrs DN 75

Sanitärinstallation

Das aus dem Gerät austretende Wasser ist durch die Zugabe geringer Mengen Duftstoffs kein Trinkwasser mehr.

Spülen der gesamten Installation mit sauberem Wasser ist zwingend erforderlich (gültige Richtlinien für das Spülen sind zu beachten).

Ein Spülprotokoll ist zu erstellen (z. B. EN 806-4 / DIN 1988-200).

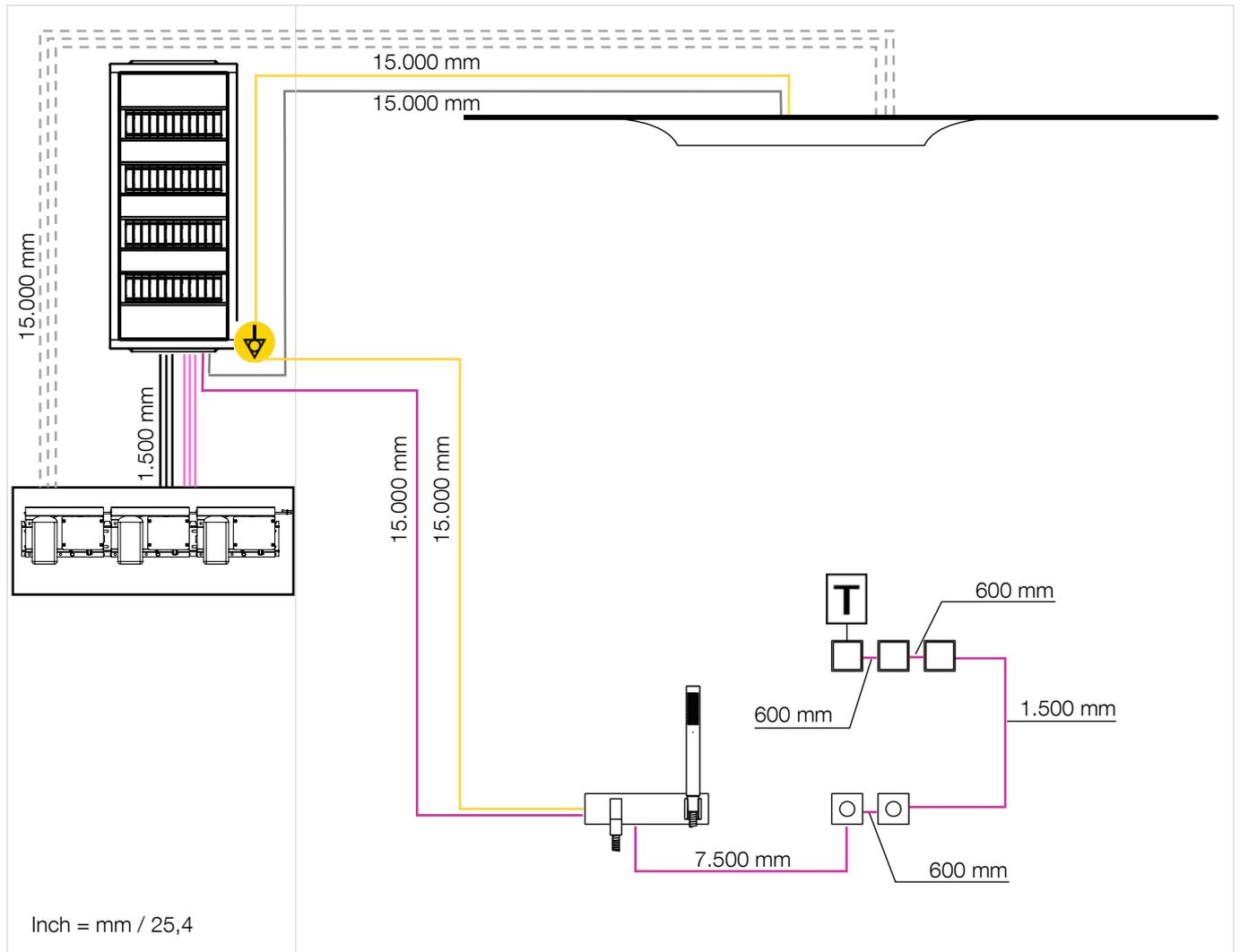
Spülen vor der Montage des Bausatz-Endmontage und Inbetriebnahme.

Eine Druckprüfung der gesamten Installation ist zwingend erforderlich.

Die genaue Vorgehensweise für die Druckprüfung (Vorprüfung / Hauptprüfung) in Abhängigkeit des verwendeten Rohrmaterials entnehmen Sie bitte den derzeitigen gültigen Richtlinien (EN 806-4, DIN 1988-200, etc.).

Ein Prüfprotokoll ist zu erstellen.

Schema



- = DC Anschlussleitung
- = VBUS-Leitung
- = Potentialausgleichsleitung (4 mm² / AWG 11)
- = Duftleitung
- = Steuerleitung Duft
- = Spannungsversorgung Duft

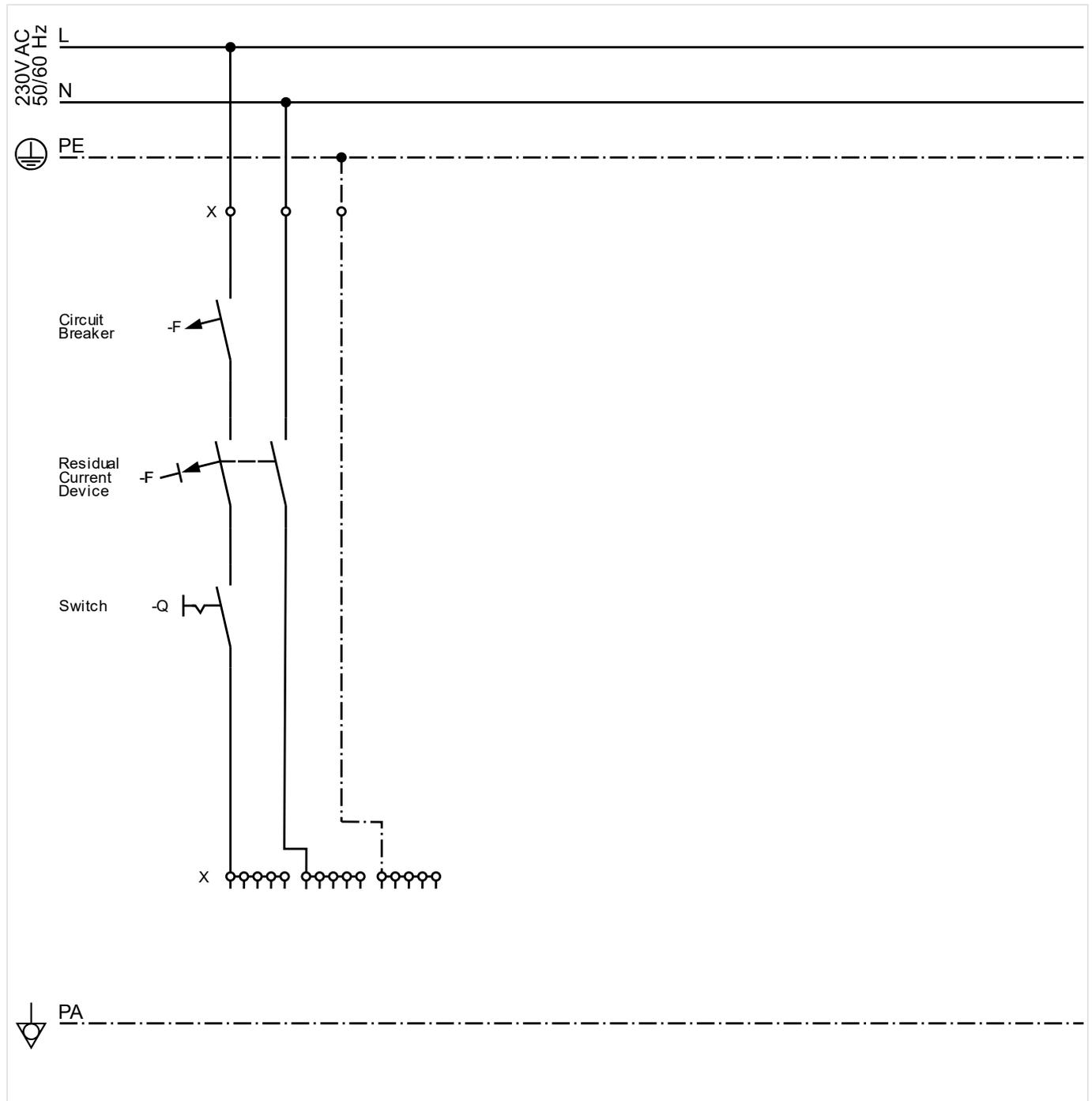
= Potentialausgleich

= Terminator

Kabelüberlängen nicht aufrollen. Kabelüberlängen kürzen oder mäanderförmig befestigen.

Längenangaben beziehen sich auf den Auslieferungszustand. Es wird empfohlen, getrennte Leerrohre für Duftleitungen und sonstige Leitungen zu verlegen.

Schaltplan Sicherungskasten



Elektro-Hinweise

Elektroinstallation

Elektroanschluss nur im spannungsfreien Zustand vornehmen.

⚠ Unsachgemäß ausgeführte Elektroinstallationen und Elektroinstallationen, die nicht gemäß den Vorgaben dieser Anleitung ausgeführt sind, können zu Tod oder zu schweren Verletzungen durch Stromschlag und zu Sachschäden führen.

Die Elektroinstallation ist gemäß IEC 60364-4-41 und DIN VDE 0100 von einem Fachinstallateur durchzuführen. Abweichende nationale Vorschriften sind zu beachten.

Die Geräte dürfen nur mit originalen Komponenten der Fa. Dornbracht verbunden werden.

Platzbedarf Elektrokomponenten im Sicherungskasten: minimal 4 Verteilerreihen á 12 Teilungseinheiten (1 Teilungseinheit = 18 mm).

Platzbedarf Duftmodule horizontale Montage: minimal 1050 x 250 x 150 mm über alles.

Platzbedarf Duftmodule vertikale Montage: minimal 350 x 750 x 150 mm über alles.

Potentialausgleich

⚠ Potentialausgleich nicht über Wasserleitungen herstellen.

Die Verwendung beziehungsweise das Verlegen der Potentialausgleichsleitungen (4 mm² / AWG 11) ist zwingend erforderlich.

Die Potentialausgleichsschiene ist mit der Haupterdungsschiene zu verbinden.

Bauseits vorzusehen:

- Sicherungskasten gemäß den Planungsvorgaben
- Sicherungsautomat
- FI-Schutzschalter
- Ausschalter
- 4 x Hutschiene TS 35
- Potentialausgleichsschiene
- Netzwerkanschluss gemäß TIA 568A, gegebenenfalls

Die Netzwerkanbindung ermöglicht:

- Bedienung per Mobilgerät (SMART WATER APP)
- Integration in Smart Home Systeme (Open Interface)
- Verbindung mit weiteren Medien (z. B. Licht- und Soundsysteme)

Dornbracht empfiehlt, einen Systemintegrator hinzuzuziehen.

Elektro-Komponenten (im Lieferumfang)

- 2 x Power Supply
- 1 x Control Unit
- 1 x VBUS Coupler
- 1 x VBUS IO Module

Schutzbereiche

Beachten Sie die Vorschriften zu den Schutzbereichen gemäß DIN VDE 0100, Teil 701.

Abweichende nationale Vorschriften sind zu beachten.

Die Schutzart der jeweiligen Elektro-Komponente ist zu beachten und gilt nur im komplett verbauten Zustand.

Folgende Elektro-Komponenten müssen außerhalb der Schutzbereiche 0 – 2 installiert sein: Sicherungskasten.

Da AQUAMOON^{ATT}, Schlauchbrausegarnitur, Bedienelemente SMART TOOLS mit Sicherheitskleinspannung (12 V) betrieben werden, dürfen sie in Schutzbereich 1 verbaut werden.

Die VBUS-Verbindung der Elektro-Komponenten (Daisy Chain) muss mit einem Terminator abschließen.

In einer Daisy Chain sollten nicht mehr als 5 Komponenten hintereinander angeschlossen sein.

Bei Installationen, die von den Planungshinweisen abweichen, ist vorher Rücksprache mit Dornbracht zu halten.

Die Gesamtlänge der Daisy Chain darf 30.000 mm / 98 ft 5-1/8 " nicht überschreiten.

Technische Daten

Allgemein

Gewicht

– Gesamt (Deckenmodul)	69,5 kg / 153,2 lbs. (US)
– Gesamt (mit optionalen Zubehör)	78,5 kg / 173 lbs. (US)
– Deckeneinbaugehäuse	35 kg / 77,2 lbs. (US)
– Strahlmodul	18 kg / 39,7 lbs. (US)
– Steuer- und Verteileinheit	11 kg / 24,3 lbs. (US)
– Abdeckung	5,5 kg / 12,1 lbs. (US)
– Optionales Zubehör	9 kg / 19,8 lbs. (US)

Einbautiefen

– Deckenmodul AQUAMOON ^{ATT}	minimal 290 mm / 11-3/8"
– Bausatz-Vormontage eVALVE	minimal 153 mm / 6 " maximal 176 mm / 7 "
– Bedienelemente SMART TOOLS	minimal 141 mm / 5-1/2 "
– Bohrungsdurchmesser UP-Dose	56 mm / 2-1/4 "

Elektrotechnische Daten

Stromversorgung

– Eingangsspannung	230 V AC
– Ausgangsspannung	12 V DC
– Eingangsfrequenz	50 / 60 Hz
– Leistungsaufnahme	125 W

Deckenmodul AQUAMOON^{ATT}

– Versorgungsspannung	12 V DC
– Schutzart	IP 55
– Potentialausgleich	4 mm ² / AWG 11

Strahlmodul AQUAMOON^{ATT}

– Versorgungsspannung	12 V DC
– Schutzart	IP 67

Bausatz-Vormontage eVALVE (Schlauchbrausegarnitur)

– Versorgungsspannung	12 V DC
– Schutzart	IP 55
– Potentialausgleich	4 mm ² / AWG 11

Bedienelemente SMART TOOLS (Displayschalter und Drehregler)

– Versorgungsspannung	12 V DC
– Schutzart	IP X4

Duftpumpen

– Eingangsspannung	230 V AC
– Eingangsfrequenz	50 / 60 Hz
– Schutzart	IP 65

Sanitärtechnische Daten

Das Produkt ist eigensicher gemäß EN 1717.

Der Thermostat entspricht den Vorgaben gemäß EN 1111.

Verbrühschutz (werksseitig eingestellt) 43 °C / 109 °F

Maße der Versorgungsleitungen

Warm-/ Kaltwasser	2 x DN 20
-------------------	-----------

Ablauf

AQUAMOON^{ATT}

Empfohlene Ablaufleistung / Anschlusswert [AW]
 0,8 l/s / 0,2 gps

AQUAMOON^{ATT} mit optionalem Zubehör

Empfohlene Ablaufleistung / Anschlusswert [AW]
 1,8 l/s / 0,5 gps

Empfohlene Größe des Ablaufrohrs DN 75

Um den optimalen Ablauf – unter Berücksichtigung des Durchflusses der gesamten Installation – auszuwählen, ist eine individuelle Bedarfsermittlung erforderlich.

Maximaler Durchfluss bei 300 kPa / 45 psi / 3 bar Fließdruck

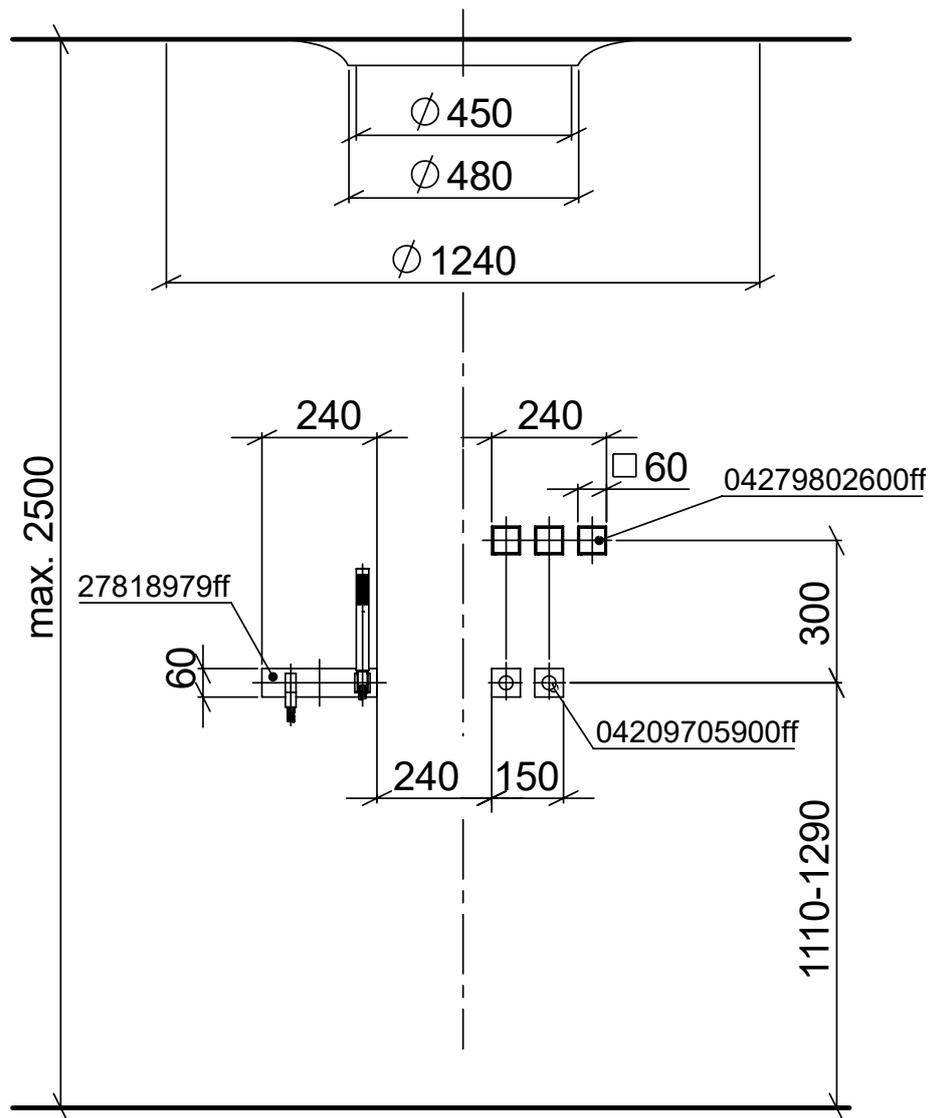
– Gesamt	32,6 l/min / 8,6 gpm
– Gesamt (mit opt. Zubehör)	72,6 l/min / 19,2 gpm
– TEMPEST	10 l/min / 2,6 gpm
– AQUA CIRCLE	12 l/min / 3,2 gpm
– QUEEN'S COLLAR	24 l/min / 6,3 gpm
– EMBRACE (optionales Zubehör)	65 l/min / 17,2 gpm
– Schlauchbrausegarnitur	7,6 l/min / 2,0 gpm
– SOOTHE (3:12 Min.)	21,2 l / 5,6 gal
– NURTURE (3:45 Min.)	54,2 l / 14,3 gal
– EMPOWER (4:20 Min.)	79,9 l / 21,1 gal
– EMPOWER mit opt. Zubehör (4:20 Min.)	125 l / 33 gal

Prüfzeichen



Aquamoon^{ATT}

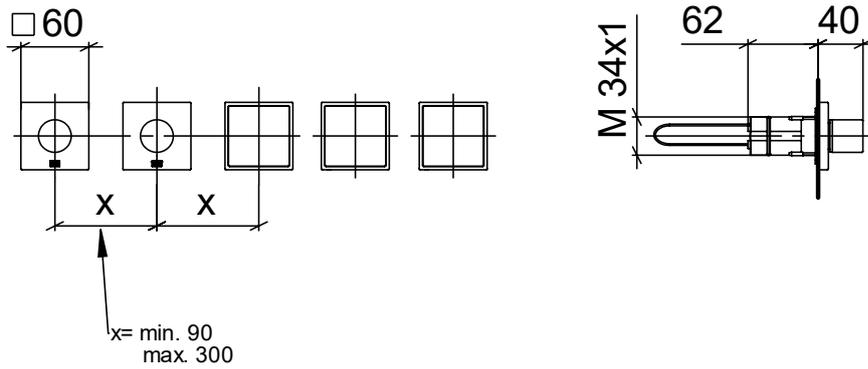
Bausatz-Endmontage
41 265 979-FF



mm
Inch = mm / 25,4

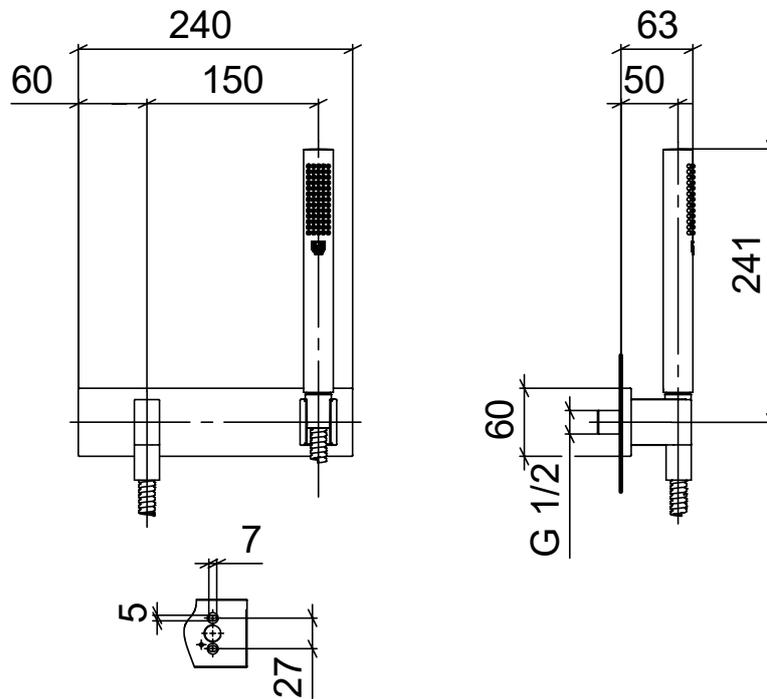
Aquamoon^{ATT}

Bausatz-Endmontage
 04 27 98 026 00-FF / 04 20 97 059 00-FF



mm

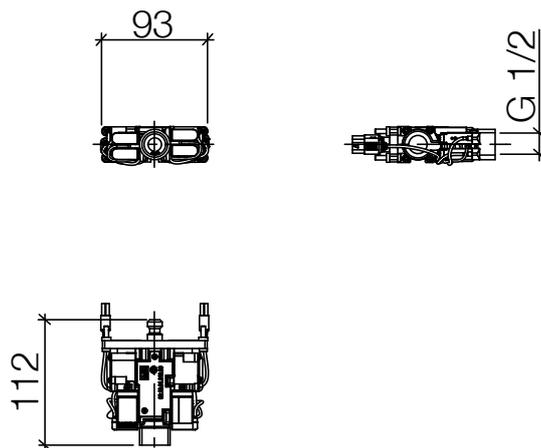
27 818 979-FF



mm
 Inch = mm / 25,4

Aquamoon^{ATT}

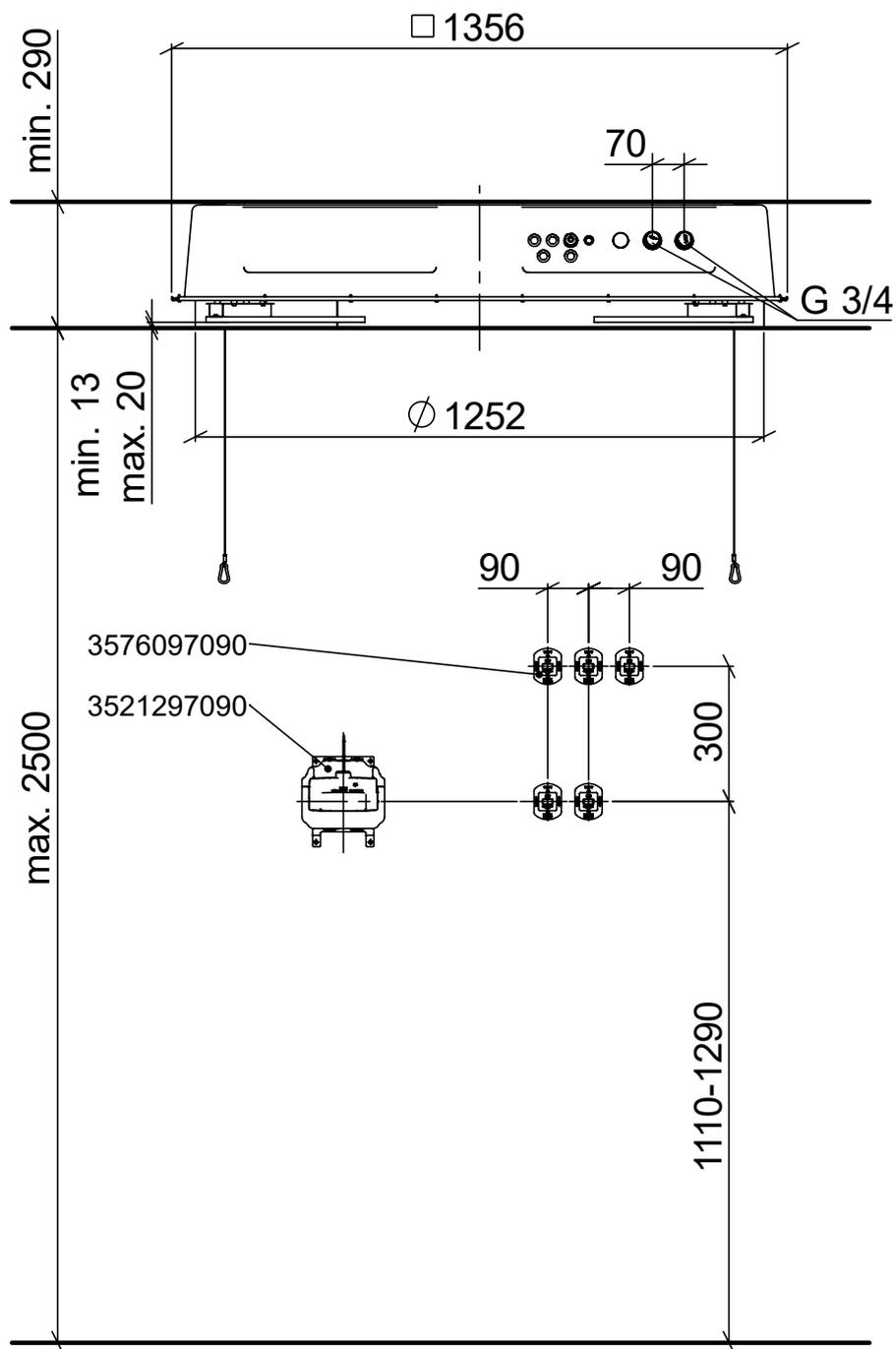
Bausatz-Endmontage
35 315 970 90



mm
Inch = mm / 25,4

Aquamoon^{ATT}

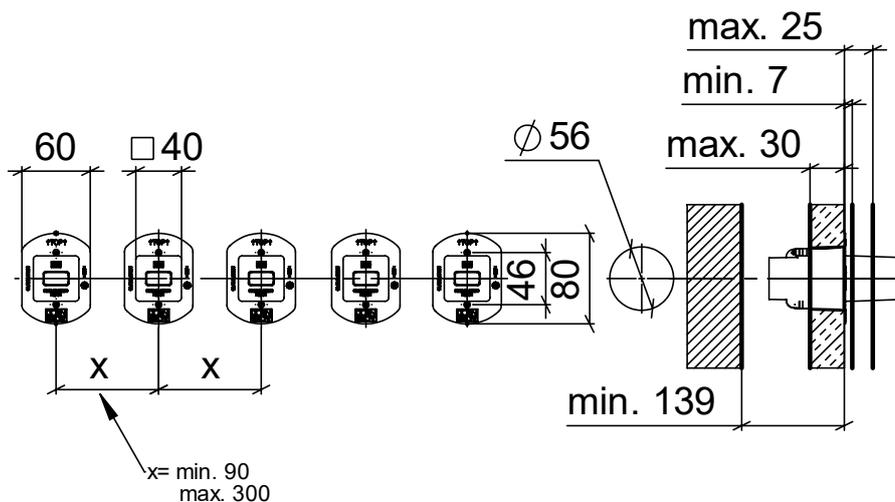
Bausatz Vormontage
35 265 970 90



mm
Inch = mm / 25,4

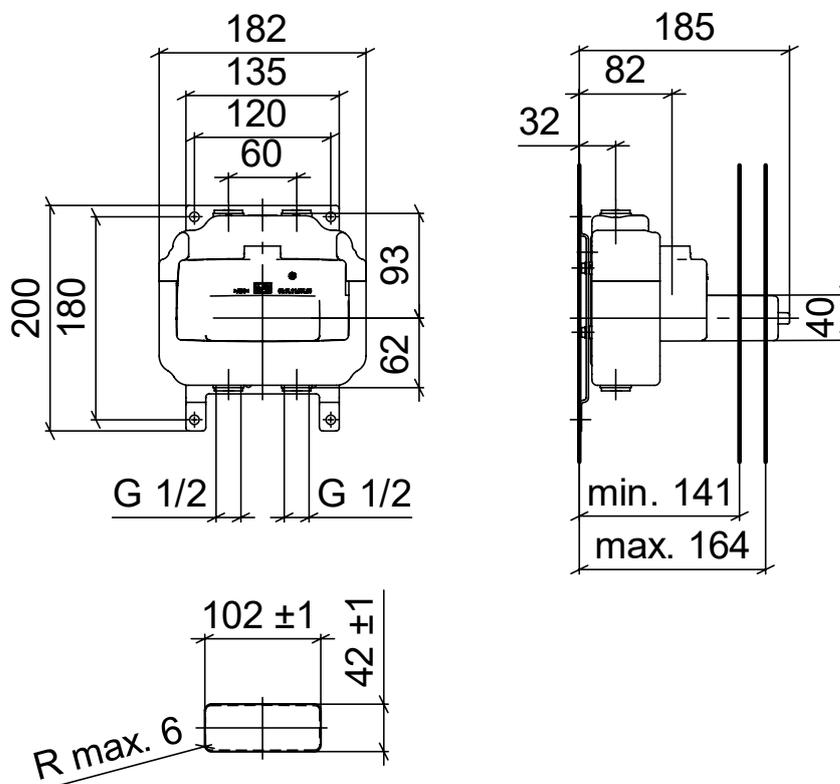
Aquamoon^{ATT}

Bausatz Vormontage
 35 265 970 90



mm

35 212 970 90



mm
 Inch = mm / 25,4

Europe

DE	Dornbracht Deutschland GmbH & Co.KG Hotline Technische Beratung E-Mail tservice@dornbracht.de Dornbracht International GmbH E-Mail tservice@dornbrachtgroup.com	Tel. +49 (0)2371 433 480 Fax +49 (0)2371 433 175
BE	Dornbracht E-Mail mail.bnl@dornbrachtgroup.com	Tel. +32 (053) 81 02 78 (Vlaams) +32 (053) 81 02 79 (French) Fax +32 (053) 80 47 41
CH	Dornbracht Schweiz AG E-Mail mail@dornbrachtgroup.ch	Tel. +41 (0) 62 787 20 30 Fax +41 (0) 62 787 20 40
CZ, SK	Agentura Kramárová E-Mail mkramar@email.cz	Mob. +420 724 207 528
ES, PT	Dornbracht España S.L. E-Mail mail@dornbrachtgroup.es	Tel. +34 93-272 391 0 Fax +34 93-272 391 3
FR	Dornbracht France SARL E-Mail mail@dornbrachtgroup.fr	Tel. +33 (0) 1 40 21 10 70 Fax +33 (0) 1 40 21 37 01
HU	Z-A Design Stúdió Kft. E-Mail dornbracht@zadesign.hu	Tel. +36 70 77 50 954
IT	Dornbracht Italia s.r.l. E-Mail mail@dornbrachtgroup.it	Tel. +39 02 81 83 43 1 Fax +39 02 81 83 43 215
LT, EE, LV	Arunas Jazukevicius E-Mail arunas.jazukevicius@burgbad-baltics.com	Tel. +370 686 303 13 Fax +370 37 202767
NL	Dornbracht Nederland B.V. E-Mail mail.bnl@dornbrachtgroup.com	Tel. +31 (0) 10 52 43 400 Fax +31 (0) 10 52 43 410
PL	Honorata Broniowska E-Mail: biuro@dornbrachtgroup.pl	Tel. +48 (0) 95-728 261 7 Mob. +48 (0) 602471319
RO, BG, MD	Reallize Consult SRL E-Mail dornbracht@reallize.ro	Tel. +40 21 528 03 91 Mob. +40 722 654 654 Fax +40 21 528 03 90
RU, BY, KZ	OSA GmbH & Co. KG E-Mail osa@o-s-a.de	Tel. +7 (499) 241 8259
DK, SE, NO, FI, IS	Dornbracht Nordic A/S E-Mail mail@dornbrachtgroup.dk	Tel. +45 50 84 54 00
SRB, BIH, MNE, MK, HR	DOZEN Stars d.o.o. E-Mail nenadkop@yahoo.com E-Mail zoja.jovicevic@yahoo.com	Tel. +381 (11) 6555120, 6555119, 6555118 Fax +381 (11) 22 83 966
AM, AZ, GE, GR, KG, TJ, TR, TM, UZ, Northern Cyprus	Dornbracht Turkey/Central Asia E-Mail mail@dornbrachtgroup.com.tr	Tel. +90 (0) 212 284 9495 Fax +90 (0) 212 284 0023
UA	Lesia Khelemendyk E-Mail office@helena.com.ua	Tel. +38 (0) 44-244 7682 Fax +38 (0) 44-244 7682
UK, IE	Dornbracht UK Ltd. E-Mail mail@dornbrachtgroup.co.uk	Tel. +44 (0) 2476-717 129 Fax +44 (0) 2476-718 907
Central Europe		
AT	Dornbracht Austria GmbH E-Mail mail@dornbrachtgroup.at	Tel. +43 (0) 2236-677360 Fax +43 (0) 2236-677360 20

Americas

US, CA, Central America, South America	Dornbracht Americas Inc.	Tel.	+1 800-774-1181
	E-Mail dornbrachtam@dornbrachtgroup.com		+1 770-564-3599
	E-Mail technicalservice@dornbracht.com	Fax	+1 800-899-8527

Mexico	German Concepts S.A. de C.V.	Tel.	+52 (55) 53 43 84 50
	E-Mail rmijares@germanconcepts.com.mx	Fax	+52 (55) 53 43 90 97

	Dornbracht Americas Inc.	Tel.	+1 800-774-1181
			+1 770-564-3599
		Fax	+1 800-899-8527

Asia Pacific

HK/MAC, JP, KR, TW, NZ, AUS	Dornbracht Asia Pacific Ltd.	Tel.	+852 2505 6254
	E-Mail mail@dornbrachtgroup.hk	Fax	+852 2505 9722

SG, ML, ID, PH, TH, VN	Dornbracht South East Asia Pte. Ltd.	Tel.	+65 6823 6813
	E-Mail mail@dornbrachtgroup.sg		

CN	Dornbracht (Shanghai) Commercial Ltd.	Tel.	+86 (0) 21-6360 6930
	E-Mail mail@dornbrachtgroup.com.cn		+86 (0) 21-5150 6775
		Fax	+86 (0) 21-6361 4155

IN	Dornbracht India Private Ltd.	Tel.	+91 22 26853900
	E-Mail mail@dornbrachtgroup.in		+91 22 26853912
		Fax	+91 22 26853900

Middle East

AE, BH, EG, IQ, IR, JO, KW, LB, OM, PK, QA, SA, SY, YE	Dornbracht International GmbH - Rep. Office	Tel.	+971 4 380 6611
	E-Mail DornbrachtME@dornbrachtgroup.com	Fax	+971 4 380 6606

LB	Naji Kanafani & Fils	Tel.	+961 1 307 400
	E-Mail info@kanafani.com.lb	Mob.	+961 3 251 630
		Fax	+961 1 307 403

South Africa

ZA	Siobhan Thomas	Tel.	+27 215 117 888
	E-Mail Siobhan@dornbracht.co.za		

West Africa

BJ, CI, CM, GH, GM, GA, SN	Mr. Amine Moghrabi	Mob.	+225 05 55 38 38
	E-Mail amine_mak@idm.net.lb		+961 3 29 02 49
	E-Mail amine_mak@hotmail.com		

Aloys F. Dornbracht GmbH & Co. KG Armaturenfabrik
Köbbingser Mühle 6, D-58640 Iserlohn
Tel. +49(0)2371 433-0, Fax +49(0)2371 433-232
mail@dornbracht.de, dornbracht.com

Dornbracht Group

Premium Solutions for Interior Architecture