

『AQiX』取扱説明書



- 1ディスプレイ
- 2キーフィールド
- 3バッテリーコンパートメント
- 4ホースカップリング用の接続ねじ3/4"
- 5調整弁
- 6保持ブラケット
- 7給水出口
- 8記憶設定1
- 9記憶設定2
- 10手動給水/ゼロ調整
- 11数量の設定 +/-
- 12スタートボタン/一時停止

【操作】

電源を入れる：

AQiX給水システムは、「START / PAUSE」（12）ボタンを使用してオンになります。単位が最初にディスプレイに表示され、次に最後に設定された数量が表示されます。計量量の設定キー（11）「+」と「-」の両方を使用して、計量量を調整します。水量は0.1リットル単位で設定できます。ボタンを押したままにすると、すばやく進みます。

給水：

「START / PAUSE」（12）ボタンを押して給水を開始します。給水を中断するときは、「START / PAUSE」ボタンを押します。ボタンをもう一度押すと、中断された場所で計測プロセスが再開されます。

計量量の保存「M1」 / 「M2」（8 + 9）ボタンを押すことで、頻繁に使用する給水量を設定できます。「+」および「-」ボタンで希望の数量値を設定します。次に、ディスプレイの値が点滅するまで、「M1」 / 「M2」を2秒間押し続けます。「M1」 / 「M2」を押すと、保存されている値が呼び出され、ディスプレイに表示されます。

手動給水：

「Man / 0.00」ボタン（10）を押します。次に、「START / PAUSE」（12）を押します。ボタンを押している間、水は流れます。ディスペンスされた水の量がディスプレイに表示されます。

【技術データ】

測定可能な水量：	0.3～99リットル
最小/最大使用圧力：	2～6バール
デバイスの動作温度	+ 5° C ～ + 50° C
流動媒体	透明な淡水
流速	40リットル/分（6バール）
最大水温	+ 40° C
精度	0.05リットル*（0.3-10 l） 10 l ± 1%
IP保護クラス	IP64
バッテリー	2x AA / IEC LR6 1.5 V
重量	688グラム

【使用目的】

Collomix AQiX給水システムは、建築化学製品（モルタル、石膏、スクリード、コンクリート、ファイラーなど）を混合するための水を正確に給水するために、建設現場の専門家または訓練を受けた担当者が使用することを目的としています。

水の量を正確に計測するために使用されます。

40° Cまでの水温の澄んだ淡水でのみ使用できます。

Collomix AQiX給水システムは、工業用には設計されていません。

塩水、化学薬品、食料品、可燃性および爆発性の高い物質、および圧縮空気と一緒にメーターを使用することは許可されていません。これらの物質を使用すると、デバイスが破壊される可能性があります。

動作温度は+ 5° Cから+ 50° Cの間でなければなりません。

デバイスを直射日光に長時間さらさないでください。

デバイスが問題なく動作するように、ライン内の水圧は少なくとも2バールから最大6バールの間でなければなりません。

【安全情報】

警告：すべての安全情報と指示をお読みください。

安全に関する情報と指示に従わないと、怪我やデバイスの損傷につながる可能性があります。

今後のためにこれらの指示を保存してください。

この装置は、操作手順および労働安全と事故防止に関する該当する規制に精通している人のみが使用できます。

安全上の理由から、16歳未満の子供および青年、ならびにこの操作マニュアルに精通していない人は、この製品を使用できません。

身体的または精神的能力が制限されている人は、監督または指示された場合にのみ製品を使用できます。

子供が製品で遊んでいないことを確認するために、子供は監督されなければなりません。

疲れていたり、またはアルコール、薬物、薬の影響下にある場合は、デバイスを絶対に使用しないでください。

注意！

凍結状態で使用しないでください。水を凍らせるとデバイスが破壊されます。

供給ホースは、水出口ではなく、提供された接続にのみ接続してください。

3/4 "スレッドの適切なホースカップリングでのみ使用することを目的としています。

接続されたホースを引っ張らないでください。

【組み立て/試運転】

工場出荷時は「リットル」の単位に設定されています。

このデバイスには、標準の½インチホース接続が付属しています。

これはネジを緩めて、別のタップ接続に置き換えることができます。

水ホースをメーターに接続します。水ホースは加圧されていない可能性があります。

ホースはホースカップリングにのみ接続してください。水出口（7）にホースを接続することはできません。

重要：

水ホースに接続するたびに、空気がデバイスから逃げることができることを確認してください。

- 「START / PAUSE」（12）ボタンを押して、デバイスの電源を入れます。
- ディスプレイを「0.00-Man」で「0」に設定します。（10）ボタン。
- 水が途切れることなく流出するまで、「START / PAUSE」（12）ボタンを押し続けます。

【片付け・保管】

水道の蛇口の給水を止めてください。

デバイスを完全に空にして、「START / PAUSE」ボタンを押します。

水ホースを外します。AQiXを振ってください。

子供が手を触れないように保管してください。

乾燥した閉鎖された場所に保管してください。

【電力供給】

デバイスは、2つのAA電池で動作します。

安全上の理由から、単三電池2本/ IEC LR6 1.5V電池（アルカリマンガン）のみを使用できます。

重要！

デバイスは、充電式単三電池で動作することはできません。

【メンテナンス】

デバイスを清潔に保ち、すぐに汚れを取り除きます。
湿らせた布と中性洗剤（石鹼）でデバイスを清掃してください。
溶剤を含む洗浄剤は使用しないでください。

電池の交換：

電池を交換するには、ドライバーを使用して電池コンパートメント（3）カバーを開きます。
古い電池を取り外します。

ラベルに従って、新しいバッテリーをバッテリーコンパートメントに挿入します。
カバーを元に戻す前に、ゴム製シールが所定の溝に固定され、押しつぶされていないことを確認してください。

カバーネジ接続のOリングが所定のくぼみに収まっていることを確認してください。
カバーを正しく取り付け、ネジで元の位置に戻します。
フタが正しく挿入されていないと、デバイスの気密性が損なわれる可能性があります。

ホース接続の交換：

反時計回りに回して緩めます
シール付きの新しいホースカップリングをねじ山に置き、時計回りに締めます。

スクリーンのクリーニング：

給水（5）には、給水中のより大きな粒子を抑える粒子スクリーンがあります。
時々掃除することをお勧めします。
上記のようにホース接続を緩めます。
ペンチを使用して、突き出ているスクリーンクリップでスクリーンをつかみ、引き出します。
流水でスクリーンを清掃し、再度挿入します。
ホース接続を元に戻します。

バックフラッシュ：水出口（7）の前にもスクリーンがあります。
水の量が大幅に減少した場合は、これを洗浄する必要があります。
ホースは、この理由とこの理由のためだけに水出口に接続する必要があります。
同時に、給水（5）の2番目のスクリーンを取り外す必要があります。
次に、デバイスを後方にフラッシュして堆積物を取り除きます。
次に、ホースを外し、水道にスクリーンを再度挿入します。