

## Weniger Verbindungsstellen, mehr Sicherheit

Für Planer:innen, Ingenieur- oder Architekturbüros steht neben raschem Arbeitsfortschritt die Sicherheit der Auftraggeber an vorderster Stelle. Höchste Priorität bei Gasinstallationen hat zuverlässige Dichtheit.

Entwickelt wurden sie vor mehr als 40 Jahren als bruch sichere Installationslösung für Gasleitungen in Erdbeben-Gebieten; seither haben sich flexible Edelstahlwellrohrsysteme weltweit als sichere Verlegungsmethode etabliert. In Deutschland wird das Edelstahlwellrohrsystem durch die Boagaz Deutschland GmbH über einen 3-stufigen Weg vertrieben.

### Gewappnet vor unliebsamen Überraschungen

Das ausführende Fachhandwerk stößt bei der Installation von Gasleitungen oftmals auf bauliche Herausforderungen, die sich mit herkömmlichen Rohren nur unter großem Aufwand und mit zusätzlichen Kosten bewältigen lassen. Unliebsame Überraschungen wie Mauervorsprünge, hohe Decken, Ecken oder kleine, enge Räume sind trotz sorgfältiger Planung und Vorbereitung leider nicht immer vorhersehbar, was auf der Baustelle zu kostspieligen Verzögerungen führen kann. Mit Boagaz-Edelstahlwellrohren lässt sich zusätzlicher Zeitaufwand durch unerwartete Vorsprünge, Hohlräume oder sonstige schwierige Gegebenheiten vermeiden.

**Boagaz erhöht den Arbeitskomfort bei schwierigen Verlegebedingungen. Ob unvorhergesehene Hindernisse, kleine verwinkelte Räume oder Ständerbauten – überall, wo ein Bogen benötigt wird, lässt er sich innerhalb von Sekunden ganz einfach per Hand ausformen.**



Quelle: Boagaz



Quelle: Boagaz

Boagaz kann ohne Verbindungsstelle auch unter dem Estrich verlegt werden. Der Hersteller empfiehlt die Verwendung eines Schutzrohrs.

## Sichere Verlegung, wenige Verbindungsstellen

Das Boagaz-System setzt auf gewellte Edelstahlrohre, die verbindunglos von der Rolle verlegt, beliebig gebogen und mittels spezieller Fittings ohne besonderes Werkzeug von Hand installiert werden können. Ziel ist die Erstellung von Gasleitungen mit möglichst wenigen Verbindungsstellen – die wenigen Anschlüsse werden über massive Messingfittings mit patentierter Doppeldichttechnologie ausgeführt. Geliefert werden die gelb ummantelten Gasleitungen als Rollenware mit Längen von bis zu 640 m. Das Verlegesystem macht sich bei Neuinstallationen ebenso wie bei Erweiterungen und bei der Sanierung im Innenbereich bezahlt. Bogenstücke, wie sie bei herkömmlichen Installationen in großer Zahl benötigt werden, entfallen hier komplett.

## Installation von der Rolle

Ein echter Vorteil des Edelstahlwellrohrsystems besteht im erheblich beschleunigten Arbeitsfortschritt – für den ausführenden Handwerker ebenso wie für den Architekten und den Planer. Die gewellten Rohre werden in einem speziellen Herstellungsverfahren produziert. Sie bestehen aus hochwertigem Edelstahl. Sie lassen sich daher in den Dimensionen DN 15 bis DN 50 von Hand biegen und somit äußerst flexibel anpassen lassen. Die einzigen Werkzeuge, die zur Verlegung benötigt

werden, sind ein Rohrschneider, ein Abisoliermesser sowie eine Zange und/oder ein Maulschlüssel zum Verschrauben der Fittings. Seine Stärken kann das Rohrsystem insbesondere bei nicht gerade verlaufenden Gasinstallationen sowie Leitungsführungen unter Estrich oder in Schächten, Kaminen und Ähnlichem ausspielen. Es ist DVGW-zertifiziert und entspricht der EN 15 266 sowie der G 5616, es darf also je nach Einbausituation ohne Be- und Entlüftung sowie auch ohne Schutzrohre verlegt werden. Unterstützung beim Aufmaß erhalten Planer und Architekten durch die kostenlos erhältliche Boagaz-Verlegesoftware; sie erleichtert Bedarfsermittlung sowie Angebotskalkulation und hilft, den Materialverschnitt auf ein Minimum zu reduzieren.

## Unterstützung vom Kompetenzpartner

Auf Wunsch unterstützt das Boagaz Team bei der Druckverlustberechnung und bei der Materialbedarfsermittlung. Ein weiterer Vorteil des Systems ist neben einer schnelleren Endabnahme der fertigen Leitungen auch die hohe gestalterische Freiheit für Architekt:innen. 

Eine Information der Boagaz Management GmbH, St. Pölten, Österreich

Firmenprofil siehe Seite 211

# Der Dirigent für Ihre Heizung!

Jede Heizung sollte einen Dirigenten wie unser GATEWAY haben! Für den digitalen hydraulischen Abgleich, der Ihre Heizung permanent effizient und kostengünstig steuert.

- Keine zeitraubende Berechnung der Gebäudeheizlast
- Mindestens gleichwertig zu Verfahren A und B
- Kein Eingriff in bestehendes Rohrnetz und Hydraulik, im laufenden Betrieb umsetzbar
- Kein Entleeren und Befüllen der Heizungsanlage
- Extrem schnell nachrüstbar, für Klein- und Großprojekte geeignet
- Umfangreiche Prüfungen bei Instituten, Funktionsweise gutachterlich bestätigt
- Bis zu max. 55% Förderung (BEG EM)

DEUTSCHLAND  
MACHT'S  
EFFIZIENT.



Jetzt mehr erfahren:  
[www.blossomic.de](http://www.blossomic.de)

**blossom-ic**  
intelligent controls