## TORGEN GMBH SPREITENBACH

# Weltneuheit! Revolutionäre Technologie zur Entkopplung von Körperschall und Schwingungen bei Wärmepumpen.

#### Einleitung:

In der Welt der Wärmepumpen hat sich eine innovative Schwingungsentkopplungstechnologie "FunkFlex" durchgesetzt,



die eine flexible Montage in engen Räumen und eine verbesserte Leistung ermöglicht. Als einer der führenden Anbieter von Flexiblen Verbindungen für Wärmepumpen hat die Firma Torgen erfolgreich erste Anlagen mit dieser wegweisenden Technologie ausgestattet, die unter dem

Markennamen "FunkFlex" vertrieben werden. Die FunkFlex-Schwingungsentkopplungstechnologie bieten zahlreiche innovative Eigenschaften, die den aktuellen Marktstandard bei Weitem übertreffen. Diese neue Technologie erlaubt es, Wärmepumpen näher an Wänden zu installieren und gleicht Montageungenauigkeiten aus. Marktführende Unternehmen haben bereits erste Anlagen erfolgreich mit dieser Technologie installiert und verzeichnen vielversprechende Ergebnisse.

## Flexibilität bei der Montage:

Die herkömmliche Montage von Wärmepumpen erforderte oft ausreichend Platz für die Schwingungsdämpfer und eine präzise Ausrichtung, um die korrekte Funktion der Geräte sicherzustellen. Mit der neuen Schwingungsentkopplungstechnologie können



Wärmepumpen nun auch in beengten Räumen installiert werden. Die verbesserte Konstruktion ermöglicht eine Montage in einem Winkel von 90 Grad zur Wand. Durch die stufenlose Winkelanpassung über 360° wird eine äusserst flexible und präzise

Ausrichtung ermöglicht. Diese Funktion gewährleistet eine optimale Raumnutzung und erleichtert die Verlegung erheblich.

## Ausgleich von Montageungenauigkeiten:

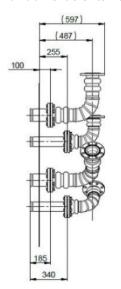
Ein weiterer Vorteil dieser Technologie besteht darin, dass sie Montageungenauigkeiten verzeiht. Bei der herkömmlichen



Installation mussten die Wärmepumpen sorgfältig ausgerichtet werden, um eine ordnungsgemäße Funktionalität sicherzustellen.

#### Erfolgreiche Installationen durch Marktführer:

Marktführende Unternehmen haben diese innovative



Technologie bereits in ihren Anlagen implementiert und erfolgreich installiert. Die ersten Rückmeldungen zeigen vielversprechende Ergebnisse. Die verbesserte Schwingungsentkopplung ermöglicht eine ruhigere und effizientere Betriebsweise der Wärmepumpen. Zudem wird durch die flexible Montagemöglichkeit eine optimale Nutzung des verfügbaren Raums erreicht. Dies ermöglicht den Hausbesitzern, den verbleibenden Platz im Keller effizienter zu nutzen. Detaillierte Zeichnungen und CAD-Modelle sind bei ihrem Wärmepumpenpartner erhältlich.

#### Zukunftsaussichten:

Die Einführung dieser neuen

Schwingungsentkopplungstechnologie "FunkFlex" hat das Potenzial, den Wärmepumpenmarkt zu revolutionieren. Die flexiblere Montageoption eröffnet Möglichkeiten für den Einsatz von Wärmepumpen in einer Vielzahl von Umgebungen, einschließlich beengter Wohnungen und Büros. Der Schwingungsdämpfer "FunkFlex", reduziert die Vibrationen und Resonanzen wirksam. Dies führt zu geräusch- und resonanzfreien Gebäuden, was den Wohnkomfort erheblich verbessert. Die Bewohner können die angenehme Wärme der Wärmepumpe genießen, ohne von störenden Geräuschen oder Vibrationen gestört zu werden.

#### Fazit:

Die Schwingungsentkopplungstechnologie "FunkFlex" für Wärmepumpen hat sich als bahnbrechende Innovation erwiesen.



Sie ermöglicht eine flexible Montage in engen Räumen, gleicht

Montageungenauigkeiten aus und verbessert die Leistung der Geräte. Die Installationen durch Marktführer haben gezeigt, dass diese Technologie

vielversprechende Ergebnisse liefert. In Zukunft wird erwartet, dass sie den Wärmepumpenmarkt nachhaltig prägen wird und zu einer effizienteren und umweltfreundlicheren Nutzung von Wärmeenergie beiträgt.



FunkFlex Doppelbalg-Gummikompensator