

# Realer Funkenflug aus Gasflamme

Der Kaminhersteller Kalfire präsentiert einen Gaskamin mit Funkenflug. Die patentierte Technik eines Gasbrenners, der das flackernde Kaminfeuer jetzt neu um „Echtfunken“ bereichert, die in unregelmäßigen Abständen aus den lodernden Flammen aufstieben und dann langsam verglühen, ist eine neue Erfindung der firmeneigenen Entwicklungsabteilung von Kalfire.

Der sogenannte „Natural Spark Generator“ (von „spark“ engl. = Funke) wird ab Oktober 2016 als Option für alle Gaskamine angeboten, die mit einem Eco-Prestige-Brenner ausgestattet sind. Diese im Inneren der Keramikscheite integrierte Brennertechnik stellt eine Besonderheit von Kalfire dar, die es ermöglicht, die Keramikscheite wie bei einem Holzfeuer aufzustapeln, wodurch die Flammen höher aufragen. Das glimmende Glutbett, das dank einer unterschiedlich intensiv leuchtenden LED-Technik am Feuerraumboden suggeriert wird, ergänzt den Eindruck eines naturgetreuen Flammenspiels. Dem Funkenverbrennungsprozess des Natural Spark Generators (Kalfire spricht von „NSG-Technik“) liegen natürliche Brennstoffe zugrunde, die sich weder auf die Heizwirkung noch auf die Umweltwerte auswirken (Kiwa-geprüft). Die

messbar saubere Verbrennung der Kalfire-Gaskamine wird folglich nicht beeinträchtigt.



## Kontakt

Kalfire

NL 5951 DH Belfeld

Telefon: (+31 77) 3 73 00 07

➔ [info@kalfire.nl](mailto:info@kalfire.nl)

➔ [www.kalfire.com](http://www.kalfire.com)

## Auf einen Blick

- ▶ Zwei- oder dreiseitige Glaskeramikscheiben
- ▶ Links- oder rechtsstehende Eckmodelle
- ▶ Kaminbreiten von 60 bis 170 cm
- ▶ Optionale drei Typen als Feuerraumrückwände zur Wahl
- ▶ Unterschiedliche Brennraumfüllungen zur Wahl

# Leicht austauschbar

Die leichte Austauschbarkeit von Kugelhähnen ohne Veränderung der Leitungsführung ist in der Praxis noch nicht angekommen. Meistens müssen die herkömmlichen Kugelhähne zumindest am Gewinde eingedichtet oder mittels Pressverbindung eingepresst werden. Dabei werden die Rohrleitungen getrennt und nach dem Einbau neu verbunden, was besonders bei umfangreichen Installationen einen relativ hohen Arbeits- und Materialaufwand bedeutet. Die Giacomini GmbH hat nun einen Kugelhahn mit beidseitig flachdichtendem Außengewinde ent-



wickelt, der mit jeder flachdichtenden Verschraubung kompatibel ist und sich daher besonders leicht und kostensparend montieren lässt. Der R253W entspricht den Anforderungen des DVGW-Arbeitsblatts W570-1 und eignet sich besonders für Verbundrohrsysteme, da er hier zusammen mit zwei halben Verschraubungen aus der bestehenden Installation eine systemtreue Absperrmöglichkeit ergibt.



## Kontakt

Giacomini GmbH

51545 Waldbröl

Telefon: (0 22 91) 79 02-0

➔ [info@giacomini.de](mailto:info@giacomini.de)

➔ [www.giacomini.de](http://www.giacomini.de)

## Auf einen Blick

- ▶ Größen von 3/8" bis 1 1/4"
- ▶ Geringere Gesamtlänge (in kleinster Dimension nur 5,8 cm)
- ▶ Einschraubteil und Kugel aus verchromtem Pressmessing
- ▶ Einschraubteil mit doppelten O-Ring-Dichtungen

# Email 4 bath

Im Jahr 2060 werden fast 40 % der Bundesbürger 60 Jahre oder älter sein, so die Bundeszentrale für politische Bildung. In absehbarer Zeit müssen also viele Wohnungen altersgerecht modernisiert werden. Gerade das Bad ist hiervon betroffen. Schließlich ist es einer der Bereiche im Haus, deren selbstständige Nutzung mit zunehmendem Alter vielen Menschen immer schwerer fallen kann. Kaldewei als erfahrener und kompetenter Partner bietet mit bodenebenen Duschräumen aus Stahl-Email Lösungen für eine barrierefreie, zeitlose und wirtschaftliche Badausstattung.



Als Beispiel kann hier das extrem flache Design von Conoflat genannt werden. Bei dieser Duschräume flügt sich der emaillierte Ablaufdeckel in die bodengleiche Oberfläche ein. In hochwertigem Stahl-Email 3,5 mm gefertigt vergibt der Hersteller hierfür 30 Jahre Garantie.



## Auf einen Blick

- ▶ Klares, puristisches Design
- ▶ Hoher Standkomfort durch flachen, emaillierten Ablaufdeckel und rutschhemmende Antislip-Emaillierung
- ▶ Absolut bodengleich einbaubar
- ▶ Sehr flache Ablaufgarnitur
- ▶ In 17 Abmessungen erhältlich
- ▶ Optional mit pflegeleichtem Perl-Effekt und Ornamentik
- ▶ Kaldewei-Stahl-Email 3,5 mm
- ▶ 30 Jahre Garantie

*Kontakt*  
 Kaldewei  
 59229 Ahlen  
 Telefon: (0 23 82) 78 50  
 ➔ [info@kaldewei.de](mailto:info@kaldewei.de)  
 ➔ [www.kaldewei.de](http://www.kaldewei.de)

# Modulierende Leistung

Der norddeutsche Hersteller von Blockheizkraftwerken im Leistungsbereich bis 50 kW (elektrisch) erweitert sein Produktspektrum mit dem neoTower® Living 2.0 um eine attraktive kompakte BHKW-Lösung für Ein- und Zweifamilienhäuser.



Das Gerät, das mit dem ErP-Energielabel A+ ausgezeichnet ist, liefert eine stufenlos modulierende elektrische Leistung von 1,1 bis 2,0 kW (Nennleistung) und analog dazu eine modulierende thermische Leistung von 3,6 bis 5,3 kW. Damit ist es prädestiniert für den Einsatz im Neubau wie bei der energetischen Sanierung von Bestandsbauten.

Herzstücke des kleinen BHKW sind ein Dreizylinder-Gasmotor (für Erd- oder Flüssiggas) von Yanmar sowie ein Hochleistungs-Asynchron-Generator von Emod. Dank einer Schwingungsentkopplung und Gehäusedämmung liegen die Geräuschemissionen laut Hersteller bei 46 dB(A). Damit ist das Aggregat leise im Betrieb und problemlos direkt angrenzend an den Wohnbereich des Hauses aufzustellen. Besonders hervorzuheben ist auch die geringe Motordrehzahl von lediglich 1000 Umdrehungen pro Minute. Das senkt den Verschleiß und erhöht die Lebensdauer. In Verbindung mit einer Ölfüllmenge von 17 Litern wird ein Wartungsintervall von 15000 Betriebsstunden erreicht, was zu sehr niedrigen Betriebskosten führt.

#### Kontakt

RMB/Energie GmbH

26683 Saterland

Telefon: (0 44 98) 92 28 80

➔ [info@rmbenergie.de](mailto:info@rmbenergie.de)

➔ [www.rmbenergie.de](http://www.rmbenergie.de)



## Auf einen Blick

- ▶ Elektrische Leistung: 2,0 kW
- ▶ Thermische Leistung: 5,3 kW
- ▶ Elektrischer Wirkungsgrad: 27,1 %
- ▶ Thermischer Wirkungsgrad: 73,0 %
- ▶ Wirkungsgrad gesamt: 100,1 %
- ▶ Modulation elektrisch: 1,1 bis 2,0 kW
- ▶ Modulation thermisch: 3,6 bis 5,3 kW
- ▶ Motordrehzahl: 1000 U/min
- ▶ Geräuschemission: 46 dB(A)
- ▶ Wartungsintervall: 15 000 Bh
- ▶ Gewicht: 350 kg