

~~NICHTS FÜR~~ WARMDUSCHER.



Sind wir doch mal ehrlich - abgesehen von ein paar hartgesottene Zeitgenossen nördlich des Polarkreises, duschen wir doch alle lieber warm als kalt. Und auch sonst bevorzugen wir eher behagliche Temperaturen in unseren Wohnräumen.

Deshalb bringt BRULA nun die Elemente Feuer und Wasser zusammen - und zwar gleich mit zwei Neuheiten: Mit der **AquaFit-Platte** und mit dem neuen **Warmwasser-Grundi** - einem Grundofenfeuererraum mit integriertem Warmwasser-Wärmetauscher.

Und alle geplagten Bandscheiben werden ein Jubellied auf unsere **BRULALight** Bauelemente singen.
Willkommen in BRULAs Welt.
Euer Bruno Lampka.

Mehr Infos zu unseren Neuheiten auf den folgenden Seiten.



Warmwasser zum Nulltarif.

Bislang war eines der größten Mankos eines Grundofens, dass die erzeugte Wärme-Energie nur in der verbauten Speichermasse des Ofens selbst gespeichert werden konnte. Auch die Abgabe dieser Wärme konnte weder hinsichtlich Leistung noch Dauer gesteuert werden. Die Kollegen von der Zentralheizungsfront hatten damit stets ein gutes Argument gegen den Kachelofen in der Hand.



Doch jetzt erobern die Holzöfen das Terrain zurück. Während das Holz im Feuerraum abbrennt, wird nicht nur Strahlungswärme im Schamotte gebunkert sondern so ganz nebenbei und kostenlos auch Wasser aufgeheizt. Dieses Warmwasser wird einem großen Pufferspeicher zugeführt. Von dort speist sich dann z.B. eine Fußbodenheizung oder es wird Brauchwasser bereitgestellt. In Kombination mit einer Solaranlage ist so auch ein größeres Niedrigenergiehaus (4 Liter Heizöl-Equivalent-Verbrauch je m² pro Jahr) spielend leicht zu beheizen. Der Grundofen wird zur echten Ganzhausheizung.



BRULA'S WELT

2009
EINS

 **BRULA**[®]

BRULA AquaFit Platten

Die kleine, unkomplizierte, flexible Warmwasser-Lösung.



Die BRULA AquaFit Platten betrachten wir als „kleine, flexible Lösung“ in Sachen Warmwasser-Bereitung mit dem Kachelofen. Denn die Platten aus unserer speziellen Graphit-Vergussmasse sind ruckzuck an den Feuerraum angebaut und der Vor- und Rücklauf montiert. Dafür benötigen Sie z.B. keinen LötKolben, weil die Verbindungen geschraubt oder gequetscht werden. Bei Bedarf können die Platten auch nach Ihren Maßangaben angefertigt werden.

Zum Multifunktions-Tool für Warmwasser-Aufgaben macht die AquaFit-Platte vor allem ihr vielfältiges Einsatzgebiet:

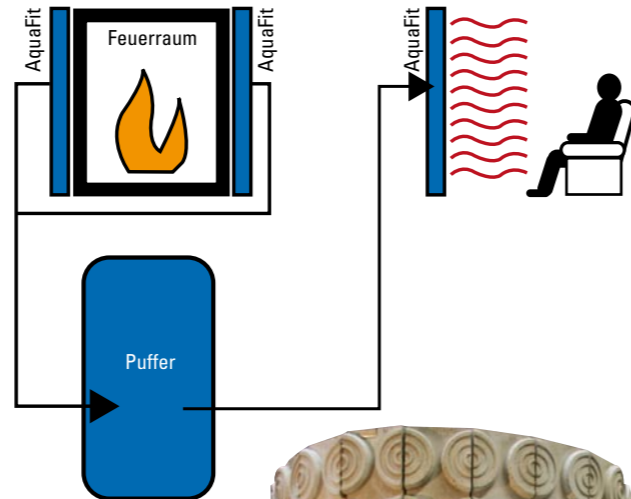
AquaFit-Platten können sowohl

- als **Warmwasser-Erzeuger** als auch
- als **Warmwasser-Abnehmer** (Strahlungsflächenheizung) verwendet werden.

FACTBOX

BRULA AquaFit Platten

- Abmessungen 750 x 500 x 25mm
- eingegossene Kupferschlangen
- ca. 300 Liter/h Durchfluss-Kapazität
- Leistung ca. 700 Watt/Platte
- Spezial Graphit-Vergussmasse für schnelle Wärmeübertragung
- Oberflächentemperatur Feuerraum ca. 150°C
- Max. Betriebstemperatur 110°C
- Max. Betriebsdruck 3 bar



Schon gesehen?
Unser Demonstrations-Objekt für die AquaFit-Platte als Warmwasser-Abnehmer - z.B. für die Beheizung der Rückenlehne einer Ofenbank.

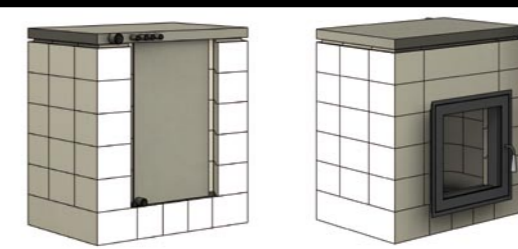


BRULA Warmwasser Grundi

Die komfortable, integrierte, leistungsstarke Warmwasser-Lösung.



Schmale Variante.
Wasserregister oben und seitlich.



Breite Variante.
Wasserregister oben und hinten.

Mit einem Kachelofen heizen findet Ihr Kunde o.k. und auch die präsentierte Gestaltung sagt ihm zu. Aber dann kommt's: „Ja und kann ich damit auch die Räume im Obergeschoß und die Fußbodenheizung im Badezimmer heizen?“

Wenn Sie jetzt nicht Ihr Angebot verdoppeln oder Baron Münchhausen spielen möchten - gibts nur eine Lösung: Anstelle eines normalen BRULA Feuerraumes kommt eben der Warmwasser-Grundi rein. Erzählen Sie Ihrem Kunden, wie damit der Kachelofen zur Ganzhausheizung wird und es bleibt Ihnen am Ende nur noch zu sagen: „Jetzt können Sie den Mund wieder zumachen!“

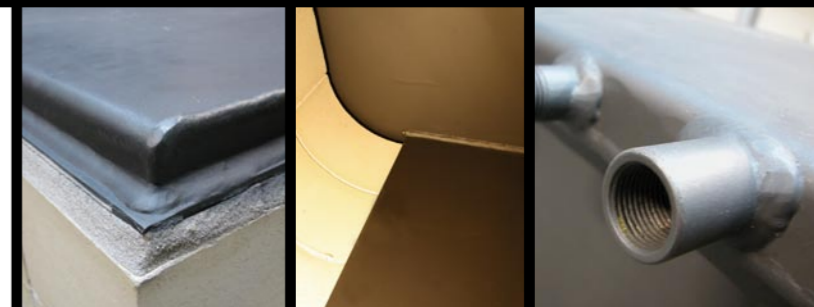


Die Bilder rechts zeigen die robuste Bauweise des Wasserregisters (v.l.n.r.: Deckelregister, Innenansicht des Registers im Feuerraum, Anschlüsse).

FACTBOX

BRULA Warmwasser Grundi

- Kompletter Bausatz ohne Feuerraumtür, inkl. WW-Register
- B 750mm x H 750mm x T 540mm
- Warmwasser-Register in einem Stück aus massivem Kesselstahl
- einfachster Aufbau wie alle BRULA-Feuerräume



ZUR PRÜFUNG BEIM ÖSTERREICHISCHEN KACHELOFENVERBAND ANGEMELDET.

BRULAlight Bauelemente

Unglaubliche Feuer-Architektur. Kinderleicht.

Überall dort wo es eher um architektonische Wirkung als um Feuerfestigkeit geht, kommen die BRULAlight-Bauelemente zum Einsatz. Statt mühsam Gasbetonblöcke zuzuschneiden, realisieren Sie mit BRULAlight die verrücktesten Formen - spielend leicht. Und das „leicht“ meinen wir wörtlich. Die 30 mm starke Standardplatte im Maß 660 x 220 mm bringt z.B. gerade mal 3 kg auf die Waage. Hat dabei aber die gleiche Druckfestigkeit und Stabilität wie unsere normalen Bauelemente.

Da die BRULAlight-Bauelemente hitzebeständig sind, können sie auch im Warmbereich (z.B. Kaminschürze) eingesetzt werden.

WUSSEN SIE, DASS..

Brula die Exklusivrechte eines der weltgrößten Graphit-Lieferanten zur Verwendung dieses tollen Materials im Kachelofen & Kaminbau hat?

Graphit ist ein Mineral und so wie Diamanten auch eine stabile Form des Kohlenstoffs. Es ist säurefest und leitet Elektro- und Wärmeströme vorzüglich. Es wird für die Auskleidung von Industrieöfen ebenso verwendet wie in der Halbleiterindustrie... und natürlich auch für den guten alten „Blei“-Stift.



Foto Graphit: wikipedia.org



** Unglaublich aber wahr - die BRULAlight-Bauelemente, die zum Bau dieser stattlichen Kaminanlage benötigt werden, kosten nur lächerliche Eur 750,- (ohne Kleber, Innenausbau, Putz und Einsatz). Und wiegen zusammen gerade mal 248 kg. Da kann die Wohnung des Kunden ruhig in der 5. Altbau-Etage sein.*



FACTBOX BRULAlight Bauelemente

- Materialstärke 30mm
- Oberfläche geriffelt für optimalen Putzhalt
- Aus unserer speziellen Graphit-Vergussmasse gefertigt - für rasche Wärmeübertragung. Da bleibt keine Ecke kalt.
- Standardplatte 660 x 220mm
- 4 verschiedene Eckelemente (2 Radien, 45°, 90°-Ecke)
- 14 verschiedene Radiusteile (von R 200 bis R 880mm)
- mit Handsäge einfach und leicht zu bearbeiten

 **BRULA**[®]