

# Feuer trifft Wasser



Wasserführende Kamin- und Ofenanlagen





## Feuer trifft Wasser – zwei Elemente, wie sie gegensätzlicher nicht sein können

Die Wassertechnik von Schmid bietet eine umweltfreundliche und kostensparende Alternative zu fossilen Energiequellen, wie z.B. Öl oder Gas.

Wasserführenden Feuerstätten schaffen eine wohlige Atmosphäre und unterstützen mit ihren hohen Wirkungsgraden das gesamte Heizsystem. In den Übergangszeiten der Heizperiode kann eine wasserführende Kamin- oder Ofenanlage Ihr Zentralheizungssystem, je nach Wärmebedarf, sogar vollständig

mit Wärme versorgen. Gerade für Häuser mit geringem Energiebedarf sind wasserführende Feuerstätten ideal geeignet, denn überschüssige Energie wird gespeichert und über die Heizungsanlage im gesamten Gebäude verteilt. Einer Übertemperierung des Raumes wird so entgegen gewirkt.

Auf den kommenden Seiten stellen wir die Möglichkeiten vor, die Ihnen wasserführende Kamin- und Ofenanlagen bieten.

## Die Urkraft des Feuers nutzen – mit zwei unterschiedlichen Technologien

### Kesselgeräte.

Hierbei handelt es sich um spezielle Kamin- und Heizeinsätze die, wie Ihr Heizkessel im Keller, komplett mit Wasser umspült sind. Diese Geräte zeichnen sich durch eine hohe Wasserleistung bei reduzierter Wärmeabgabe an den Aufstellraum aus.

### Heizwasser-Aufsatzregister

Hierbei handelt es sich um Abgaswärmetauscher, die bei normalen Kamin- und Heizeinsätzen nachgeschaltet werden. Die hohe Wärmeabgabe an den Aufstellraum bleibt erhalten, obwohl die Heizungsanlage unterstützt wird.



# Kamineinsätze – freie Sicht aufs Feuer

Wasserführende Kamineinsätze verbinden hochwertiges Design mit Funktionalität. Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten – z.B. mit einem Blendrahmen in Chrom oder einer Kristallscheibe – und technisches Zubehör wie z.B. der elektrische Türantrieb machen die Feuerungstechnik zu einem echten Highlight in Ihrem Haus. Als Kesselgerät erhältlich sind die Modelle Lina W und Ekko W, die neben ihrer Wasserleistung auch mit

einer hohen Strahlungswärme in den Raum für viel Gemütlichkeit sorgen. Mit dem Heizwasser-Aufsatzregister lässt sich nahezu jeder Kamineinsatz von Schmid ausstatten und sogar nachrüsten.

Die große Sichtscheibe der Kamineinsätze sorgt für eine großartige Sicht aufs Feuer und bringt eine gemütliche Atmosphäre in jedes Wohnzimmer.



**Camina-Anlage S11**  
ausgestattet mit dem Lina W6751 s,  
mit Revisionsöffnung an der Seite

## Optionen und Komfortausstattung



Blendrahmen und Steckblenden bieten einen harmonischen Anschluss der Feuerungstechnik an die Verkleidung. So wird die Front zusätzlich aufgewertet.



Bei der Deco-Variante wird ein umlaufender Gold- oder Chromrahmen (B 5 mm) in glänzend oder matt auf den Rahmen gesetzt.



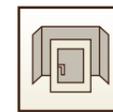
Sie können auch die komplette Türfront sowie alle sichtbaren Elemente der Front veredeln lassen.



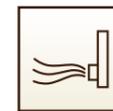
Bei der „Kristall“-Variante ist die Scheibe an vier Seiten mit einer hochwertigen Bedruckung versehen.



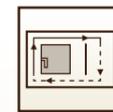
Hochschiebbare Kamineinsätze ab einer Breite von 67 cm können per Fernbedienung bedient werden.



Mit einem Konvektionsmantel kann die Warmluft über Rohre gezielt in andere Räume verteilt werden.



Über einen Außenluftanschluss wird Ihr Kamin, wie der Name schon sagt, mit externer Verbrennungsluft versorgt – nicht mit der Luft aus dem Aufstellraum.



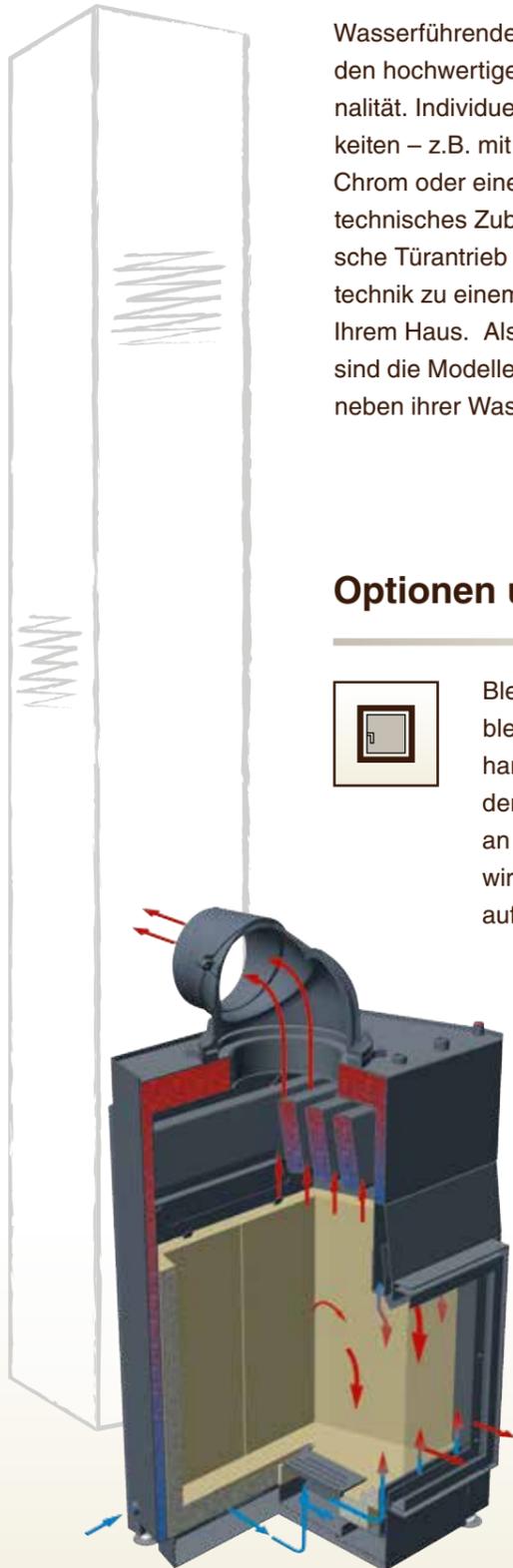
Mit einem Hypokaustensystem ist es möglich, weit entfernt liegende Anbauten einfach über den Heizkamin zu erwärmen.



Die Schmid Nebenluft-Vorrichtung für jede Feuerstätte mit separatem Verbrennungsluftanschluss ist die Lösung bei zu starkem Zug des Schornsteins ausgleicht.



Die Schmid Multi-Regelung ist die clevere Lösung für ein Maximum an Komfort und Wirtschaftlichkeit. Holz auflegen, anzünden und Tür schließen – den Rest erledigt die SMR für Sie.



## Kesselgerät Ekko W – doppelte Sicht auf's Feuer

Der zweiseitig verglaste Kamineinsatz bietet Ihnen ein einmaliges Flammenpanorama – in der hochschiebbaren Ausführung auch mit einteiliger Scheibe. Der Anteil an Wärmestrahlung, der durch die Scheibe abgegeben wird, ist höher

als bei einem rein frontverglasten Gerät. Zweiseitig verglaste Einsätze sind daher ideal für größere Aufstellräume oder wenn Sie viel freie Sicht auf das Feuer haben möchten.

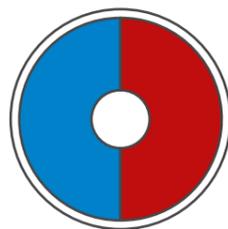
### Vorteile des Ekko W

- 2-seitige Sicht auf's Feuer
- Seitenfenster links oder rechts
- Türanschlag links oder rechts
- Tür schwenkbar oder hochschiebbar
- Tür selbstschließend
- Einhebelsteuerung der Verbrennung
- Verschiedene Frontausführungen
- Verschiedene Griffe wählbar

### Technische Angaben

- Türrahmenmaße: 67 x 51 cm
- NW-Leistung: 14,9 kW\*
- Holzscheitlänge bis 50 cm

### Optionen und Komfortausstattung



### Wärmeverteilung

- Wärmeabgabe an das Heizungssystem
- Wärmeabgabe an den Raum



Camina-Anlage S10 Hoch  
ausgestattet mit dem EkkoW67(45)51 h

\* Details: s. technische Angaben auf Seite 22.

Für eine detaillierte Beratung steht Ihnen Ihr Ofensetzer gerne zur Verfügung.



**Camina-Anlage N1**  
ausgestattet mit dem Lina W7363h  
mit Revisionsöffnung an der Rückseite

## Kesselgerät Lina W – geradlinig und schick

Der Lina W ist die ideale Lösung, um das Flammenspiel zu genießen und gleichzeitig die Heizungsanlage effizient zu unterstützen. Bei den Modellen können Sie jeweils zwischen einer schwenkbaren

und einer hochschiebbaren Tür wählen. Letztere Variante gibt es zusätzlich mit einem elektronischen Türantrieb, der per Fernbedienung bedient werden kann.

### Vorteile des Lina W

- großflächige Sicht auf's Feuer
- Türanschlag links oder rechts
- Tür schwenkbar oder hochschiebbar
- Tür selbstschließend
- Einhebelsteuerung der Verbrennung
- Verschiedene Frontausführungen
- Verschiedene Griffe wählbar

### Technische Angaben

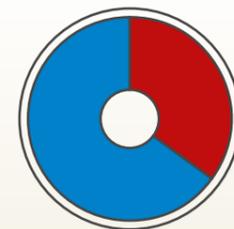
- Türrahmenmaß: 67x51 cm  
NW-Leistung: 14,5 kW
- Türrahmenmaß: 73x63 cm  
NW-Leistung: 14,9 kW
- Holzscheitlänge bis 33 cm

### Optionen und Komfortausstattung



### Wärmeverteilung

- Wärmeabgabe an das Heizungssystem
- Wärmeabgabe an den Raum



\* Details: s. technische Angaben auf Seite 22.

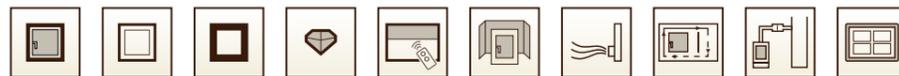
Für eine detaillierte Beratung steht Ihnen Ihr Ofensetzer gerne zur Verfügung.

## Heizwasser-Aufsatzregister für Kamineinsätze (HWAR R)

Kaminanlagen, die mit einem Kamineinsatz versehen sind, sorgen neben einer modernen Optik für eine gemütliche Atmosphäre und wohlige Wärme. Mit dem Heizwasser-Aufsatzregister haben Sie die Möglichkeit, die

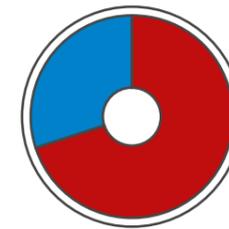
Wärmeenergie Ihres Schmid Kamineinsatzes noch effizienter zu nutzen. Das wassergefüllte Aufsatzregister wird bei jedem Abbrand erwärmt und unterstützt so Ihre Heizungsanlage.

### Optionen und Komfortausstattung

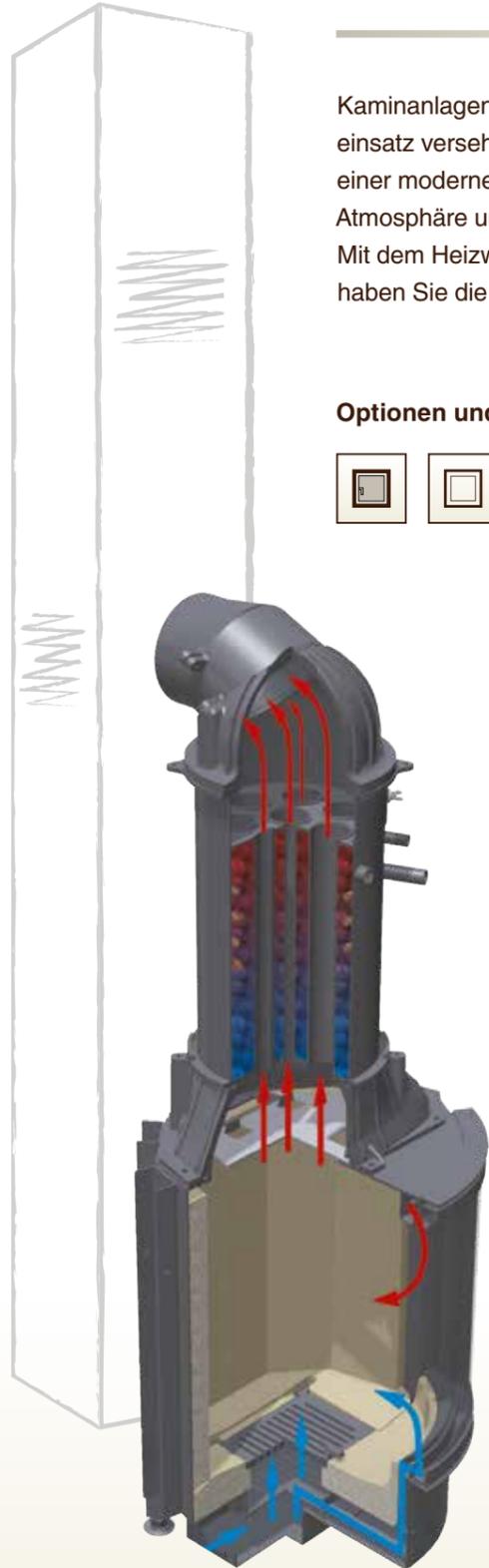


### Wärmeverteilung

- Wärmeabgabe an das Heizungssystem
- Wärmeabgabe an den Raum



**Camina-Anlage Moon Breit S,** ausgestattet mit Heizwasser-Aufsatzregister mit Revisionsöffnung an der Rückseite



**Camina-Anlage S5 Front** ausgestattet mit Heizwasser-Aufsatzregister

\* Details: s. technische Angaben auf Seite 23.  
Für eine detaillierte Beratung steht Ihnen Ihr Ofensetzer gerne zur Verfügung.

# Heizeinsätze – wohlige Wärme

Generell sorgen die Heizeinsätze von Schmid für eine sehr hohe Wärmeleistung. Eine Kombination mit Wassertechnik – als Kesselgerät oder mit Heizwasser-Aufsatzregister – ist somit die ideale Lösung für alle, die umweltbewusst und sparsam heizen möchten.

Dank großzügiger Glaskeramikfronten ist eine faszinierende Sicht auf das wärmende Feuer gegeben und der optische Unterschied zu Kamineinsätzen nur noch minimal.



**Zehendner-Anlage**  
ausgestattet mit Profi W 7 (Front Profi K),  
mit Revisionsöffnung an der Rückseite



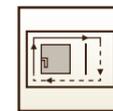
## Optionen und Komfortausstattung



Über einen Außenluftanschluss wird Ihr Kamin, wie der Name schon sagt, mit externer Verbrennungsluft versorgt, nicht mit der Luft aus dem Aufstellraum.



An jeden Heizeinsatz mit Wassertechnik kann ein Heizgaszug angeschlossen werden. Mit den Nachheizkästen von Schmid schöpfen Sie das Wärmepotential Ihres Kachelofens ideal aus.



Mit einem Hypokaustensystem ist es möglich, weit entfernt liegende Anbauten einfach über den Heizkamin zu erwärmen. (→ HWAR)



Die Leistung Ihres Kamins lässt sich durch die keramischen Züge noch besser ausnutzen. Dabei handelt es sich um individuell vom Ofensetzer gemauerte Heizgaszüge. (→ HWAR)



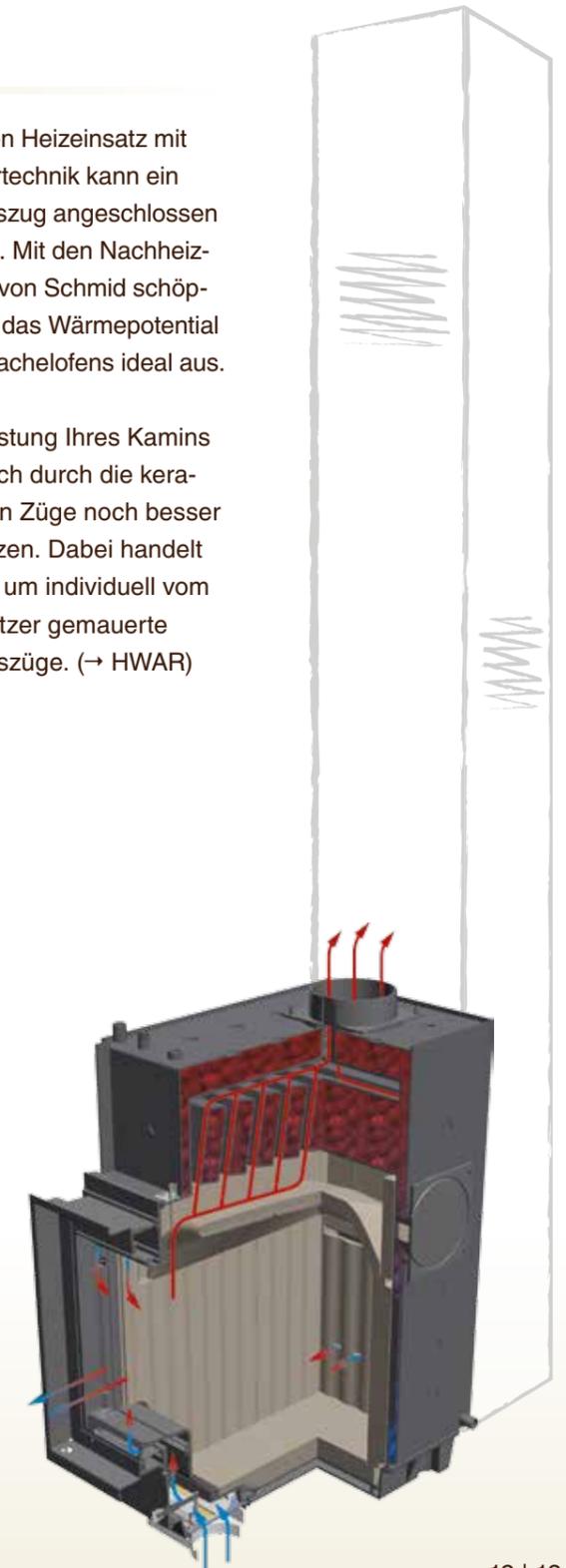
Die Schmid Multi-Regelung ist die clevere Lösung für ein Maximum an Komfort und Wirtschaftlichkeit. Holz auflegen, anzünden und Tür schließen – den Rest erledigt die SMR für Sie.



Mit der Herdplatte von Schmid können Sie auf ursprüngliche Art und Weise leckere Gerichte zubereiten. (→ HWAR)



Mit der Außenbefuerung, die für alle Heizeinsätze der Profi-Serie erhältlich ist, können Sie die Kachelofenanlage bequem, z. B. vom Flur aus, befüllen.



## Kesselgerät Profi W – flexibel und leistungsstark

Der Profi W besticht durch seine Wandelbarkeit. Je nach Wunsch ist er erhältlich mit verschiedenen Fronten – Profi Plus, Profi K/Kristall oder Profi R. Jedes Modell ist mit einer besonders

großen Scheibe versehen, so dass Sie völlig uneingeschränkt das Flammenspiel beobachten können und trotzdem von der starken Leistung profitieren.

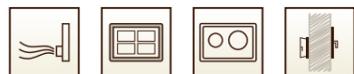
### Vorteile des Profi W

- Top-Verbrennungswerte
- Großer Feuerraum
- Verschiedene Frontausführungen
- Verschiedene Griffausführungen
- Umfangreiches Zubehör
- Auch als Austauschgerät geeignet

### Technische Angaben

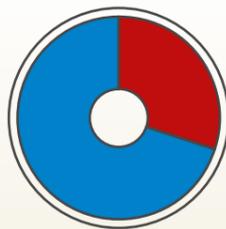
- NW-Leistung: 12,0 oder 14,9 kW
- Türrahmenmaß Profi K: 46,5 x 58,0 cm
- Türrahmenmaß Profi Plus: 47,0 x 57,5 cm
- Türrahmenmaß Profi R: 48,0 x 58,0 cm
- Holzscheitlänge bis 33 cm oder 50 cm

### Optionen und Komfortausstattung



### Wärmeverteilung

- Wärmeabgabe an das Heizungssystem
- Wärmeabgabe an den Raum



\* Details: s. technische Angaben auf Seite 22.

Für eine detaillierte Beratung steht Ihnen Ihr Ofensetzer gerne zur Verfügung.



**Zehender-Anlage**  
ausgestattet mit Profi W 7 (Front Profi Plus),  
mit Revisionsöffnung an der Rückseite



Zehendner-Anlage  
ausgestattet mit Profi V

## Kesselgerät Profi V – flexibel und leistungsstark

Durch Produktpflege und konstruktive Innovation haben Sie die Möglichkeit frei zu wählen, ob Sie mehr Heiz- und Brauchwasser oder mehr Warmluft erzeugen möchten. Unsere neueste Ent-

wicklung bietet diese Wahlmöglichkeit und das alles über eine einfach zu bedienende Umschaltung. Unser Profi V passt sich ihren Bedürfnissen an.

### Vorteile des Profi V

- Zwei Leistungsvarianten
- Top-Verbrennungswerte
- Umfangreiches Zubehör
- Auch als Austauschgerät geeignet

### Technische Angaben

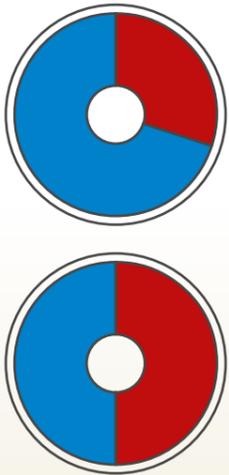
- Frontplattenmaß: 48 x 83 cm
- NW-Leistung: 14,5 kW
- Holzscheitlänge bis 45 cm

### Optionen und Komfortausstattung



### Wärmeverteilung

- Wärmeabgabe an das Heizungssystem
- Wärmeabgabe an den Raum



\* Details: s. technische Angaben auf Seite 22.  
Für eine detaillierte Beratung steht Ihnen Ihr Ofensetzer gerne zur Verfügung.

## Heizwasser-Aufsatzregister für Heizeinsätze (HWAR L)

Wer mit seinem Kachelofen die Warmwasserheizung unterstützen will, der wählt ein Aufsatzregister für seine Feuerungstechnik. So erhält man ein

ausgewogenes Verhältnis zwischen angenehmer Strahlungswärme der Ofenanlage und Wärmeverteilung im ganzen Haus über die Heizungsanlage.



Zehender-Anlage  
ausgestattet mit Heizwasser-Aufsatzregister,  
mit Revisionsöffnung von der rechten Seite



Zehender-Anlage  
ausgestattet mit Heizwasser-Aufsatzregister

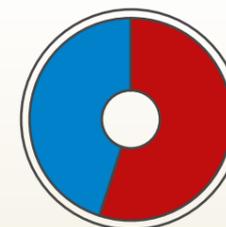
### Optionen und Komfortausstattung



### Wärmeverteilung

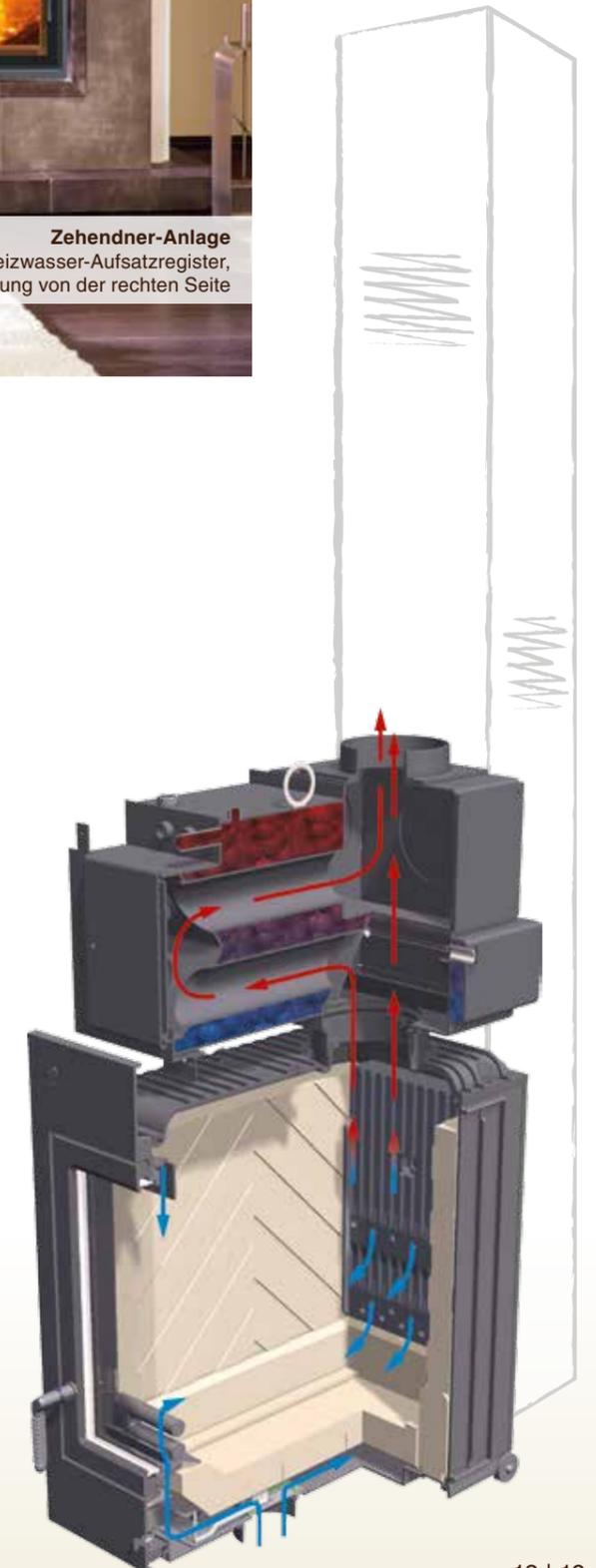
■ Wärmeabgabe  
an das Heizungssystem

■ Wärmeabgabe  
an den Raum



\* Details: s. technische Angaben auf Seite 23.

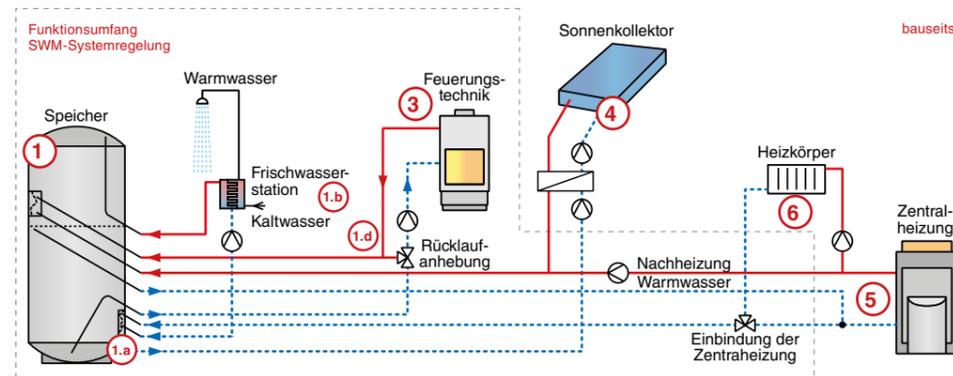
Für eine detaillierte Beratung steht Ihnen Ihr Ofensetzer gerne zur Verfügung.



# Schmid Wärme-Manager (Schmid-WM)

Das Herz jeder neuen oder erweiterten Heizungsanlage ist der Schichtenspeicher. Er sammelt und verteilt die Wärmeströme im gesamten Haus und sorgt für optimale Betriebsbedingungen aller angeschlossenen Komponenten. Aufgrund der modularen Bauweise kaufen Sie nur das, was Sie wirklich benötigen. Ideal für die Nachrüstung bestehender Heizungsanlagen.

- 2 Türmaße: 700/800 mm
- 6 Speichervolumen: 600–1.000 l
- 3 Raumhöhen: 1.850/2.050/2.250 mm
- komplett vormontiert



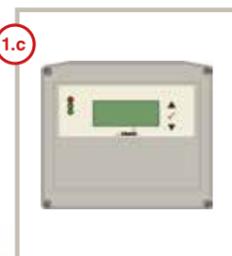
## 3-fach Wärmedämmung

Durch den mehrschichtigen Aufbau der 100 mm starken Dämmung aus Polyesterfaservlies, werden nicht nur die Wärmeverluste auf ein Minimum reduziert, sondern auch die Montagefreundlichkeit erhöht. Das Vlies, welches auch in hochwertigen Winterjacken zum Einsatz kommt, schmiegt sich eng an den Speicher an und verhindert so Verluste durch Luftkonvektion.



## Frischwassermodul (optional)

Warmes Wasser zum Duschen, Baden oder Kochen in bester Trinkwasserqualität – immer frisch zubereitet. Das bietet unsere Frischwasserstation. Im Gegensatz zu normalen Brauchwasserspeichern, in denen das Wasser über einen längeren Zeitraum bevorratet wird, ist dieses nicht nur eine hygienische, sondern auch energiesparende Variante der Warmwasserversorgung, da immer genau soviel Wasser erwärmt wird, wie Sie benötigen.



## Regelung

Die Regelung ist das Hirn des Schmid-WM. Sie regelt nicht nur den angeschlossenen Ofen, sondern auch die Warmwasserbereitung und die Einbindung bestehender Standard-Heizkessel. Ausgefeilte Regelalgorithmen und Kontrollfunktionen sorgen für einen sparsamen und störungsfreien Betrieb – natürlich komplett steckerfertig vormontiert.



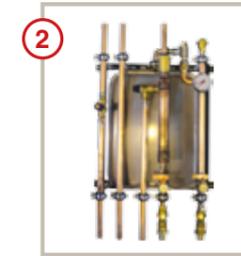
## Rücklaufanhebung

Die komplett vormontierte Station wird direkt an den Speicher montiert. Die Kombination aus einer besonders sparsamen, drehzahlgeregelten Hocheffizienzpumpe und einer elektronisch geregelten Rücklaufanhebung sorgen dafür, dass der Speicher schnell die gewünschte Temperatur erreicht.



## Anschlussstutzen

Warmes Wasser steigt nach oben. Die schräge Anordnung der Anschlussstutzen reduziert die Energieverluste auf ein Minimum. Die vormontierten Kugelhähne vereinfachen die Montage und erhöhen die Wartungsfreundlichkeit.



## Schmid-WM Sicherheitsgruppe (optional)

Einzigartige Komplettstation mit allen erforderlichen Sicherheitseinrichtungen, inklusive Ausdehnungsgefäß für die Feuerungstechnik. Einfache, normgerechte Installation – sofortige Dichtheitsprüfung der gesamten Anlage möglich. Diese kann sofort montiert werden; kein Warten auf andere Gewerke. Eindeutige Gewährleistungsgrenzen.

Maße (H x B x T) = 65 x 45 x 35 cm

## Wärmequellen und Wärmeverteilung



## Feuerungstechnik

Feuerungstechnik als Wärmequelle – z.B. der Heizeinsatz "Profi W" von Schmid. Mit einem Kesselgerät oder einem Heizwasser-Aufsatzregister kann auf natürliche Weise Wärme durch eine Ofenanlage erzeugt werden. Egal, ob mit einem Kamin- oder Heizeinsatz. **Tipp:** Schmid Heizeinsätze eignen sich super als Austauschgerät – auch mit Wassertechnik. Informieren Sie sich jederzeit auf [www.schmid.st/heizeinsaetze.html](http://www.schmid.st/heizeinsaetze.html)



## Solaranlagen

Egal ob Flach- oder Röhrenkollektor – der SWM-Schichtenspeicher ist die ideale Basis für diese preiswerte und umweltschonende Energiequelle. Bereits mit 10–20 m<sup>2</sup> Kollektor lassen sich im Einfamilienhaus häufig bis zu 20% Energie sparen.

**Tipp:** Der Staat unterstützt den Einbau einer Solaranlage mit attraktiven Fördergeldern, auch für den Schichtenspeicher. Weitere Infos unter [www.bafa.de](http://www.bafa.de)



## Heizkessel/Wärmepumpen

dienen als Hauptheizung. Egal ob Gas, Öl, Umweltwärme oder Holz. Für nahezu jedes System gibt es passende Anbindungsvorschläge. Zur besonders einfachen Anbindung bestehender Standard-Heizkessel bieten wir vormontierte Sets an. Hierdurch reduziert sich die Einbindung häufig auf einen simplen Rohrschluss, ohne Eingriff in die Heizungsregelung.



## Fußbodenheizung/Heizkörper

Sie verteilen die Wärme im ganzen Haus – unabhängig davon, ob diese durch den Ofen, die Sonne, oder eine konventionelle Heizung erzeugt wurde. Der Schichtenspeicher des Schmid Wärme-Managers sorgt dafür, dass alle Komponenten der Heizungsanlage störungsfrei miteinander arbeiten können.



## Die SMR Schmid Multi-Regelung – Einfache Bedienung!

Die neue SMR Schmid Multi-Regelung zeichnet sich durch hohes Leistungspotential, kombiniert mit einem bedienerfreundlichen Display aus.

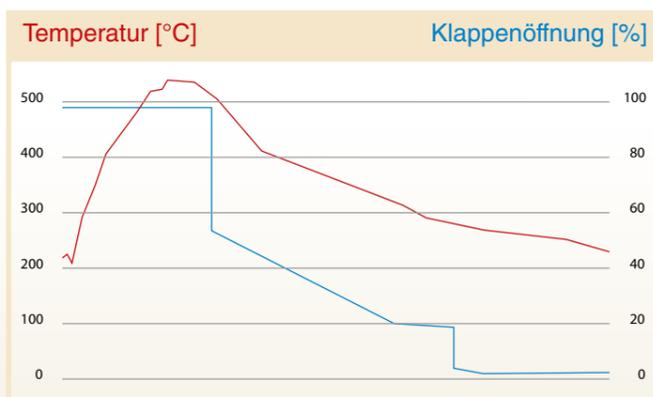
Sie brauchen nur noch Ihr Brenngut aufzulegen und es anzuzünden, den Rest regelt Ihre SMR. Nach dem Anzünden Ihres Brenngutes schließen Sie die Ofentür. Nun beginnt der Regelungsprozess!

Die Verbrennungsluftzufuhr wird über einen Stellmotor maximal geöffnet, die Verbrennungsluft strömt in den Brennraum. Ein Feuerraumfühler erfasst permanent die Heizgastemperatur und gibt dadurch Impulse an die elektronisch gesteuerte Verbrennungsluftklappe.

Durch die optimierte Zuführung der Verbrennungsluft kann für die jeweilige Phase der Verbrennung die entsprechende Verbrennungsluft in die Feuerstätte gelangen.

Zum Ende des Abbrands schließt die Verbrennungsluftzufuhr komplett, um eine möglichst lange Gluthaltung zu gewährleisten. Der Abbrand ist nun optimal geregelt, mit dem Ergebnis:

- längere Abbrandzeiten
- deutlich längere Gluthaltung
- geringerer Brennstoffverbrauch
- längere Speicherwärme
- optimale Emissionswerte



Verbrennungsluftregelung

## Technische Angaben: Kesselgeräte & Heizwasser-Aufsatzregister

Modell	Leistungsverteilung	Nennwärmeleistung*	Wasserwärmeanteil*	Raumwärmeanteil	Wasserinhalt
Kesselgerät Ekko W hochschiebbar / schwenkbar		14,9 kW	7,0 kW	7,9 kW	52 Liter
Kesselgerät Lina W hochschiebbar / schwenkbar		Lina W 6751: 14,5 kW	Lina W 6751: 10,1 kW	Lina W 6751: 4,4 kW	Lina W 6751: 68 Liter
		Lina W 7363: 14,9 kW	Lina W 7363: 10,6 kW	Lina W 7363: 4,3 kW	Lina W 7363: 80 Liter
Kesselgerät Profi W		Profi W 7: 12,0 kW	Profi W 7: 9,0 kW	Profi W 7: 3,0 kW	Profi W 7: 50 Liter
		Profi W 12: 14,9 kW	Profi W 12: 10,6 kW	Profi W 12: 4,3 kW	Profi W 12: 80 Liter
Kesselgerät Profi V		14,5 kW	10,0 kW	4,5 kW	36 Liter
Heizwasser-Aufsatzregister R für Kamineinsätze		(je nach Feuerstätte)	2,3 – 4,0 kW (je nach Feuerstätte)	(je nach Feuerstätte)	15 Liter
Heizwasser-Aufsatzregister L für Heizeinsätze		(je nach Feuerstätte)	6,0 – 10,0 kW (je nach Feuerstätte)	(je nach Feuerstätte)	30 Liter

Technische Änderungen, insbesondere die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.

\*Leistungsangaben gemäß Typenprüfung nach DIN EN 13229.

Bitte beachten Sie, dass die abgegebene Leistung bei händisch beschickten Feuerstätten, insbesondere durch Art und Menge des aufgegebenen Brennstoffes sowie der zugeführten Verbrennungsluftmenge, variiert. Für eine detaillierte Beratung steht Ihnen Ihr Ofensetzer gerne zur Verfügung.

Wir beraten Sie gerne!

Stempel