



DOMESTIC SYSTEMS

VOLLER ENERGIE





SO NATÜRLICH KANN WÄRME SEIN

Seit Jahren vertraut Herr Tröhler auf nachhaltige Wärmegegewinnung und besitzt den ersten Novatronic XV der neuen Generation von Schmid. «Auf die Produkte und den Service von Schmid ist Verlass. So kann ich mich mit gutem Gewissen daheim wohlfühlen.»



TRADITION SEIT 1936

Unsere langjährige Erfahrung ist die Basis für unseren Erfolg. Schmid steht für zuverlässige, langlebige und robuste Lösungen, die das Heizen mit Holz effizient, kostengünstig und komfortabel machen.

Unser Anspruch ist es erstklassige Produkte zu fertigen, die den Bedürfnissen unserer Kunden gerecht werden und mit Verlässlichkeit und Langlebigkeit überzeugen. Unsere Produkte werden durch gut ausgebildete Mitarbeiter entwickelt und aus hochwertigen Materialien gefertigt.

Die ausgereifte Schmid Technik macht das Heizen mit Holz zu einer guten Alternative zu anderen Heizsystemen. Holz als einheimischer und regenerativer Brennstoff ist sehr kostengünstig und keinen grossen Schwankungen in der Preisentwicklung ausgesetzt.

Alle Informationen zu modernen Stückholzheizungen und über die effiziente Verbrennung von Holz finden Sie auf den nachfolgenden Seiten.

STÜCKHOLZKESSEL IM ÜBERBLICK



NOVATRONIC XV

30 - 80 KW



ZYKLOTRONIC XV

20 - 30 KW



EASYTRONIC XV

15 - 30 KW

HOLZ DIE WIRTSCHAFTLICHE ALTERNATIVE

Das Heizen mit Holz ist CO₂-neutral. Was bedeutet das? Bei der Verbrennung von Holz wird nur so viel Kohlendioxid in die Umwelt abgegeben, wie das Holz während seines Wachstums auch aufgenommen hat. So können Sie durch den Einsatz eines Stückholzkessels einen aktiven Beitrag zum nachhaltigen Schutz des Klimas leisten.

Unter Berücksichtigung der Gesamtinvestition der heutigen Energiepreise ist eine Holzheizung eine wirtschaftliche Alternative. Schmid Stückholzkessel sind sparsam im Verbrauch, langlebig, haben einen hohen Wirkungsgrad und amortisieren sich bereits nach kurzer Zeit.

HEIZEN IM KREISLAUF DER NATUR

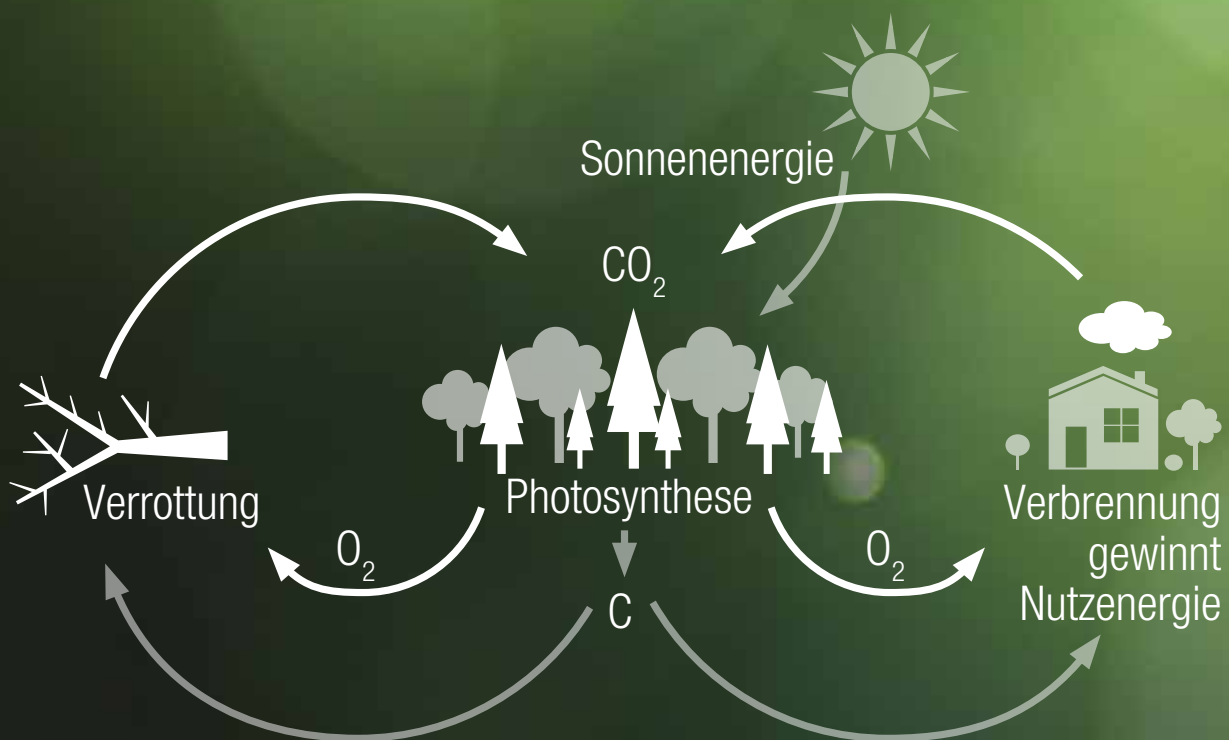
Die Schmid Stückholzheizungen vereinen die klassische Holzheizung mit moderner Technologie und Komfort. Mit einem Leistungsbereich von 15 - 80 kW sind die Stückholzheizungen besonders für Ein- und Mehrfamilienhäuser sowie landwirtschaftliche Betriebe geeignet. Ideal ist die Wärmegewinnung durch Scheitholz für alle, die sich den Brennstoff selbst beschaffen können, wie zum Beispiel aus der heimischen Forstwirtschaft, Landwirtschaft oder Holzwirtschaft.

SO LAGERN SIE SCHEITHOLZ RICHTIG

Eine wichtige Voraussetzung für eine optimale Verbrennung ist die richtige Lagerung des Brennstoffes; Scheitholz sollte gut belüftet und trocken gelagert werden. Zu feuchtes Stückholz ist nicht nur unwirtschaftlich in der Verbrennung, sondern kann auch bei niedrigen Verbrennungstemperaturen zu hohen Schadstoffemissionen führen.

Kostengünstig
Regional
Umweltfreundlich
Erneuerbar





AUS HOLZ WIRD WÄRME

Wer mit Holz heizt, heizt nicht nur sparsam sondern auch sehr umweltfreundlich. Mit Holz heizen schützt unser Klima, denn Holz verbrennt CO₂-neutral. Als regionaler, nachwachsender Brennstoff ist Holz eine sichere Alternative zu Öl und Gas.



Wohnraumstation



LAMBDA CONTROL 3

Bei der Lambda Control 3 (LC 3) Regelung wurde grosser Wert auf die einfache und intuitive Bedienung gelegt. Alle Bedienelemente verfügen über die gleiche Touch-Bedienlogik.

Kesselbedieneinheit

Wohnraumstation

Fernzugriff via
Smartphone, Tablet & PC



Fernzugriff

LC 3 REGELUNG

- Intuitive Bedienung per Touch und Schieberegler
- Alle Funktionen werden übersichtlich als Text oder Symbol dargestellt
- Berechnung für die richtige Brennstoffmenge beim Nachlegen sowie eine Anzeige des nächsten Heiztermins
- Bietet das komplette Anlagenmanagement für witterungsgeführte Heizkreise, Warmwasseraufbereitung sowie Solarmanagement
- Der bedarfsabhängige Betrieb eines bivalenten Kessel ist serienmässig integriert
- Diverse Schnittstellen für die Anbindung an Hausleitsysteme z. B. KNX

KESSELBEDIENEINHEIT

- Widerstandsfähiges und kratzfestes 5" Echtglas Touch-Display
- Zentrales Anlagenmanagement, einfach und komfortabel

WOHNRAUMSTATION

- Widerstandsfähiges und kratzfestes 5" Echtglas Touch-Display
- Die komplette Steuerung vom Wohnraum aus
- Kann bündig mit der Wand in einem Unterputzgehäuse montiert werden

ERWEITERUNGSMODUL

- Erweiterungsmodul mit 1 oder 2 Heizkreisen
- Erweiterungsmodul Multi Control 3 mit 3 Heizkreisen und Warmwasser

FERNZUGRIFF

- Einmal auf dem Smartphone, Tablet und PC installiert, kann die Anlage von überall gesteuert und überwacht werden
- Statusinformationen wie zum Beispiel den aktuellen Betriebsstand abrufen
- Wichtige Informationen wie die nächste Kesselreinigung können abgefragt werden



Home-Screen



Kessel



Puffer-Speicher



Heizkreis

NOVATRONIC XV

Stückholzfeuerung von 30 - 80 kW

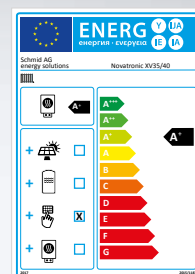
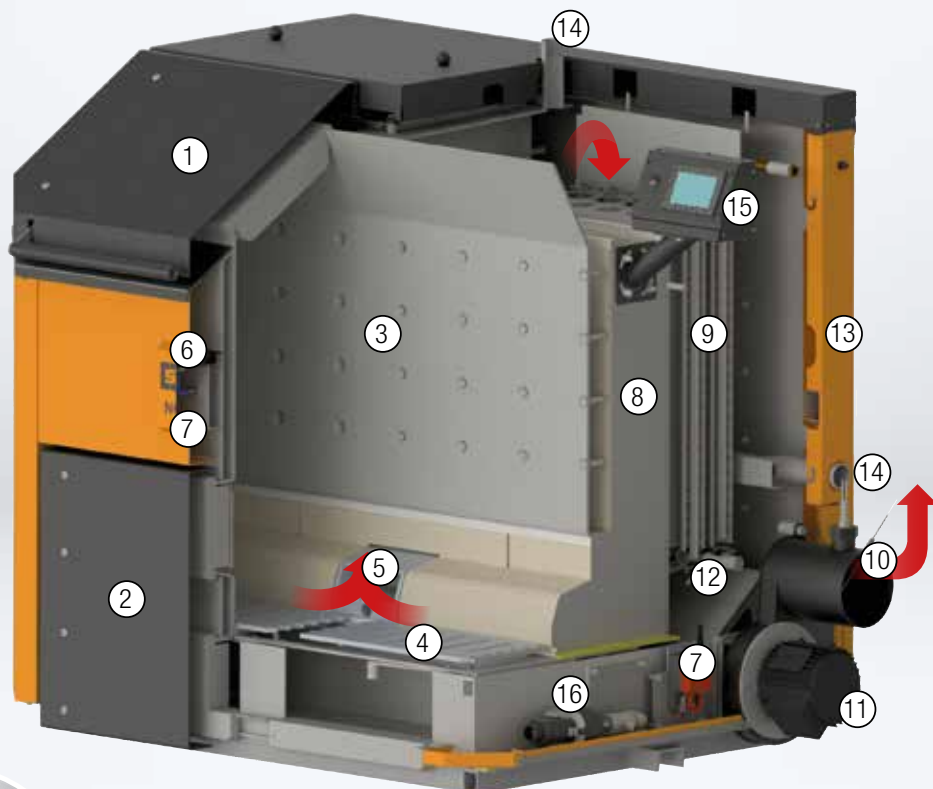


Der Novatronic XV ist für die Verbrennung von Scheitholz entwickelt und ist auf dem neuesten Stand der Verbrennungstechnik. Er überzeugt durch seine robuste Bauweise und einfache Bedienung.

DETAILS MACHEN DEN UNTERSCHIED

- Grosser Füllraumdeckel mit tiefer Einfüllkante und grosses Füllvolumen – dadurch bequemes beschicken und lange Nachfüllintervalle
- Bequemes Reinigen des Wärmetauschers manuell oder automatisch
- Gut zugänglicher grosser Ascheraum
- Wahlweiser Rauchgasanschluss links, rechts oder hinten
- Automatische Zündung und automatische Wärmetauscherreinigung (optional)

Kesseltyp	Nennleistung in kW	Holzlänge in cm	Füllraum in l	Abmasse B x T x H in mm	Füllkantenhöhe in mm	Gewicht in kg
Novatronic XV 35/30	30	50 (56)	163	875 x 1253 x 1250	972	930
Novatronic XV 35/35	35	50 (56)	163	875 x 1253 x 1250	972	930
Novatronic XV 35/40	40	50 (56)	163	875 x 1253 x 1250	972	930
Novatronic XV 35/49	49	50 (56)	163	875 x 1253 x 1250	972	930
Novatronic XV 35/50	50	50 (56)	163	875 x 1253 x 1250	972	930
Novatronic XV 55/35	35	50 (56)	203	875 x 1253 x 1430	1151	1045
Novatronic XV 55/45	45	50 (56)	203	875 x 1253 x 1430	1151	1045
Novatronic XV 55/49	49	50 (56)	203	875 x 1253 x 1430	1151	1045
Novatronic XV 55/55	55	50 (56)	203	875 x 1253 x 1430	1151	1045
Novatronic XV 80/49	49	100 (109)	319	1405 x 1116 x 1345	1092	1480
Novatronic XV 80/50	50	100 (109)	319	1405 x 1116 x 1345	1092	1480
Novatronic XV 80/60	60	100 (109)	319	1405 x 1116 x 1345	1092	1480
Novatronic XV 80/70	70	100 (109)	319	1405 x 1116 x 1345	1092	1480
Novatronic XV 80/80	80	100 (109)	319	1405 x 1116 x 1345	1092	1480



A+ gültig für alle Kesselklassen



Novatronic XV für Meterspalte



Flammkanal

1. Fülldeckel in idealer Position und optimalen Querschnitt für die Beschickung
2. Vordere Rosttür für einfaches Anzünden und bequeme Entaschung durch grosse Öffnung
3. Grosszügig konzipierter Füllraum garantiert optimales Nachrutschen auch bei schwierigem Brennstoff
4. Hochhitzebeständiger Stufen-/Schieberost für Glutbetterhaltung und Entaschung
5. Unterer Abbrand mit spezieller Sekundärlufteindüsung im Flammkanal
6. Unterdruck-Messdose für optimierte Verbrennung
7. Primär- und Sekundärluftschieber für stetige unterdruckgeregelte Verbrennungsluftmenge
8. Hochresistent ausgekleidete Brennkammer garantiert tiefe Emissionen
9. Stehende Wärmetauscherrohre ermöglichen einfachste Abreinigung von Hand oder automatisch
10. Lambda-Sonde und Abgasfühler
11. Energieeffizienter und drehzahlregulierter EC-Abgasventilator
12. Manueller oder automatischer Wärmetauscher Reinigungsmechanismus
13. Höchster Wirkungsgrad mit 100 mm Rundumisololation garantiert
14. Vor- und Rücklauf
15. Kesselregulierung mit 5" Echtglas Touch-Display
16. Zündgebläse für die automatische Zündung

ZYKLOTRONIC XV

Stückholzfeuerung von 20 - 30 KW



Der Zyklotronic XV ist für die Verbrennung von Scheitholz entwickelt und ist auf dem neuesten Stand der Verbrennungstechnik. Er überzeugt durch seine zyklonartige Ausbrandkammer und einfache Bedienung.

DETAILS MACHEN DEN UNTERSCHIED

- Grosse Fülltüre in angenehmer Höhe für einfaches beschicken
- Einfache Entaschung durch grosse Ascheschublade (für ca. 15 Abbrände)
- Tiefer Kaminanschluss wahlweise rechts oder hinten
- Automatische Zündung und automatische Wärmetauscherreinigung (Optional)
- Konischer Brennraum für optimales Nachrutschen des Brennstoffes

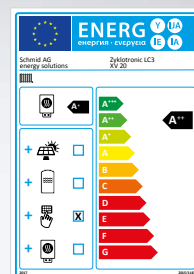
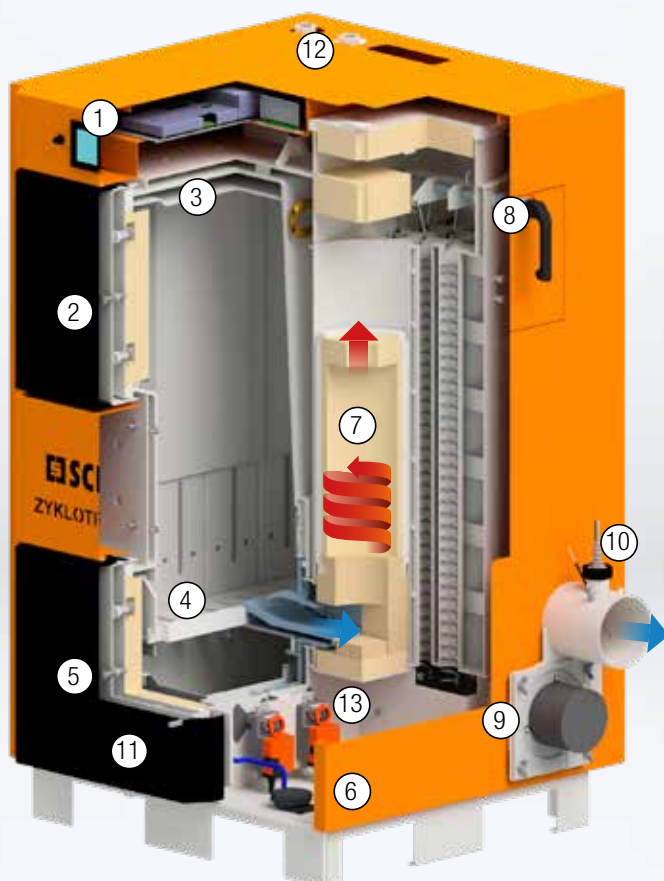
Kesseltyp	Nennleistung in kW	Holzlänge in cm	Füllraum in l	Abmasse B x T x H in mm	Füllkantenhöhe in mm	Gewicht in kg
Zyklotronic XV 30/20	20	50 (58)	165	915 x 920 x 1530	930	623
Zyklotronic XV 30/25	25	50 (58)	165	915 x 920 x 1530	930	623
Zyklotronic XV 30/30	30	50 (58)	165	915 x 920 x 1530	930	623



Flammkanal



Aschelade



A++ gültig für alle Kesselklassen



1. Kesselregulierung mit 5" Echtglas Touch-Display
2. Selbstnachstellende, bedienungsfreundliche Fülltüre, beidseitig anschlagbar
3. Schwellgasabsaugung verhindert Rauchaustritt beim Nachlegen
4. Stufenrost aus hochhitzebeständigem Spezialguss
5. Selbstnachstellende Rosttüre für einfaches Anzünden und bequeme Entaschung
6. Automatische Zündung (optional)
7. Zyklonartige, stehende Wirbelbrennkammer für gutmütigen, optimierten Ausbrand
8. Reinigungshebel manuell (optional vollautomatisch)
9. Abgasventilator, wahlweise rechts oder hinten
10. Lambda-Sonde mit Abgasfühler
11. Aschenlade integriert
12. Anschluss für Rücklaufhochhaltung
13. Primär- und Sekundärluftregelmotor

EASYTRONIC XV

Stückholzfeuerung von 15 - 30 KW



Der Easytronic XV ist für die Verbrennung von Scheitholz entwickelt und ist auf dem neuesten Stand der Verbrennungstechnik. Er überzeugt durch seine schmale Bauweise und einfache Bedienung.

DETAILS MACHEN DEN UNTERSCHIED

- Grosse Fülltüre in angenehmer Höhe für einfaches Beschicken
- Bequeme Reinigung des Wärmetauschers von aussen
- Einfache Entaschung durch integrierten Aschebehälter im Kesselsockel
- Platzsparend durch geringes Einbaumass
- Automatische Zündung und automatische Wärmetauscherreinigung (optional)

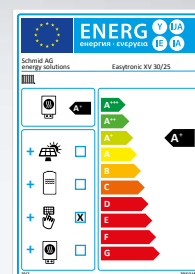
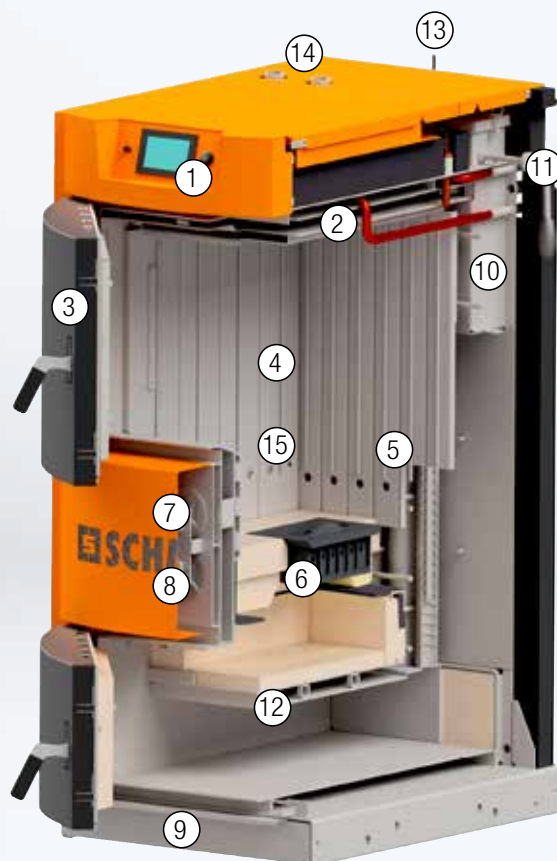
Kesseltyp	Nennleistung in kW	Holzlänge in cm	Füllraum in l	Abmasse B x T x H in mm	Füllkantenhöhe in mm	Gewicht in kg
Easytronic XV 30/15	12-15	50 (56)	155	655 x 1080 x 1580	882	615
Easytronic XV 30/20	12-20	50 (56)	155	655 x 1080 x 1580	882	615
Easytronic XV 30/25	15-25	50 (56)	155	655 x 1080 x 1580	882	615
Easytronic XV 30/30	15-30	50 (56)	155	655 x 1080 x 1580	882	615



Brennerdüse zweiteilig



Wassergekühlte sekundäre Brennkammer



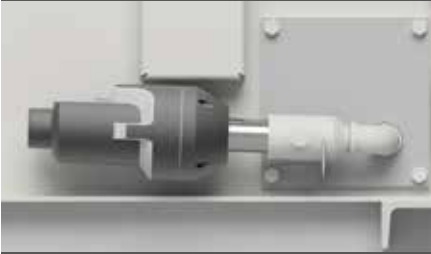
A+ gültig für alle Kesselklassen

1. Kesselregulierung mit 5" Echtglas Touch-Display
2. Schwelgasabsaugung mit Anheizklappe
3. Selbstnachstellende, bedienungsfreundliche Fülltüre, beidseitig anschlagbar
4. Füllraum mit Stahlpaneelauskleidung
5. Primärluftzuführung
6. Brennerdüse zweiteilig
7. Primärluftregelmotor
8. Sekundärluftregelmotor
9. Aschenlade integriert
10. Reinigungssystem im Wärmetauscher
11. Reinigungshebel manuell (optional vollautomatisch)
12. Wassergekühlte sekundäre Brennkammer
13. Lambda-Sonde mit Abgasfühler
14. Anschluss für Rücklaufhochhaltung
15. Automatische Zündung (optional)



AUTOMATISCHE WÄRMETAUSCHERREINIGUNG

Die automatische Wärmetauscherreinigung (optional) hat verschiedene Vorteile. Durch die automatische Reinigung der Wärmetauscherrohre verringert sich zum einen der manuelle Reinigungsaufwand, zum anderen führt dies zu einer sauberen Verbrennung und Erhöhung des Wirkungsgrads.



AUTOMATISCHE ZÜNDUNG

Dank einer automatischen Zündung (optional) kann der Zeitpunkt des Anheizens individuell, mit Hilfe der LC 3 Regulierung sogar aus der Ferne, gesteuert werden. Der bestückte Kessel kann auch in Abhängigkeit der Speichertemperatur automatisch gezündet werden.



UNTERDRUCKREGULIERUNG FEUERRAUM

Dank der modernen Unterdruckregulierung wird die Verbrennung optimiert. Ein konstanter Unterdruck sorgt für hohe Betriebssicherheit unabhängig vom Kaminzug. Durch das Zusammenspiel von Unterdruckregulierung und EC-Ventilator werden beste Emissionswerte erreicht.



EC-VENTILATOR

Der EC-Ventilator ermöglicht eine präzise, stufenlose Regulierung der Leistung und einen geräuscharmen zuverlässigen Betrieb. EC-Ventilatoren verbrauchen weniger Strom und bauen einen höheren Druck auf, somit kann mehr Luft bei geringeren Kosten befördert werden.



5" ECHTGLAS TOUCH-DISPLAY

Die neue Kesselregelung gewährleistet eine einfache und komfortable Bedienung der Stückholzfeuerung. Sie bietet das komplette Anlagenmanagement für witterungsgeführte Heizkreise, Warmwasseraufbereitung sowie Solarmanagement.

BEWÄHRTE KOMPONENTEN – FÜR EFFIZIENTES HEIZEN VON MORGEN

KUNDENDIENST – 365 TAGE/24 H

SCHMID MITARBEITER

- Kompetente Spezialisten
- Zuverlässig
- Gewissenhaft
- Kundenorientiert
- Lösungsorientiert

TOP SERVICE

- 24 h Hotline / Pikett
- Reparatur und Störungsbehebung
- Fernzugriff und technischer Support
- Unterhalt und Service von Anlagen



KONTAKT

Service Hotline:
+41 (0)71 973 73 75

aftersales.eschlikon@schmid-energy.ch

ERSATZTEILE

- Weltweiter Ersatzteilservice
- Bedürfnisgerechte Notfallpakete
- Schnelle Verfügbarkeit

SERVICEPAKETE

Leistung	Classic	Comfort	Premium	All inclusive
Jährliche Revision (inkl. Arbeits- und Reisezeit) Klein- und Reinigungsmaterial	■	■	■	■
Jährliche Emissionswartung (inkl. Arbeits- und Reisezeit)		■	■	■
Störungsbehebung (inkl. Arbeits- und Reisezeit)			■	■
24 Stunden Bereitschaftsdienst (inkl. Arbeits- und Reisezeit)			■	■
Ersatz- und Verschleisssteile				■



LANDWIRTSCHAFT



PRIVAT



GEWERBE

Vertriebshändler

SCHMID AG, ENERGY SOLUTIONS

Industriestrasse 17 · CH-4713 Matzendorf ·
Tel. +41 (0)62 389 20 50

SCHMID SA, ENERGY SOLUTIONS

Rue St. Michel 10 · CH-1510 Moudon ·
Tel. +41 (0)21 905 95 05

SCHMID AG, ENERGY SOLUTIONS

Burgholz 45 · CH-3753 Oey ·
Tel. +41 (0)33 736 30 70

SCHMID AG, ENERGY SOLUTIONS

Schmittenstrasse 22 · CH-4914 Roggwil ·
Tel. +41 (0)62 929 16 48

SCHMID GMBH & CO. KG, ENERGY SOLUTIONS

Kettenerstrasse 25 · D-70794 Filderstadt ·
Tel. +49 (0)711 70 956-0 · info@schmid-energy.de

SCHMID ENERGY SOLUTIONS GMBH

Hans-Thalhammer-Strasse 4 · AT-8501 Lieboch ·
Tel. +34 (0)31 36 61580 · office@schmid-energy.at

SCHMID FRANCE ENERGY SOLUTIONS

Quartier des Entrepreneurs · Aire de la Thur ·
Route de Guebwiller · F-68840 Pulversheim ·
Tel. +33 (0)3 89 28 50 82 · info@schmid-energy.fr

SCHMID POLSKA SP. Z.O.O.

Ul. Niska 6 · 82-300 Elbląg · Polen

09.22/0 - Änderungen vorbehalten

SCHMID AG, ENERGY SOLUTIONS

Hörnlistrasse 12
CH-8360 Eschlikon
Tel.: +41 (0)71 973 73 73
www.schmid-energy.ch
info@schmid-energy.ch

 **SCHMID**
energy solutions