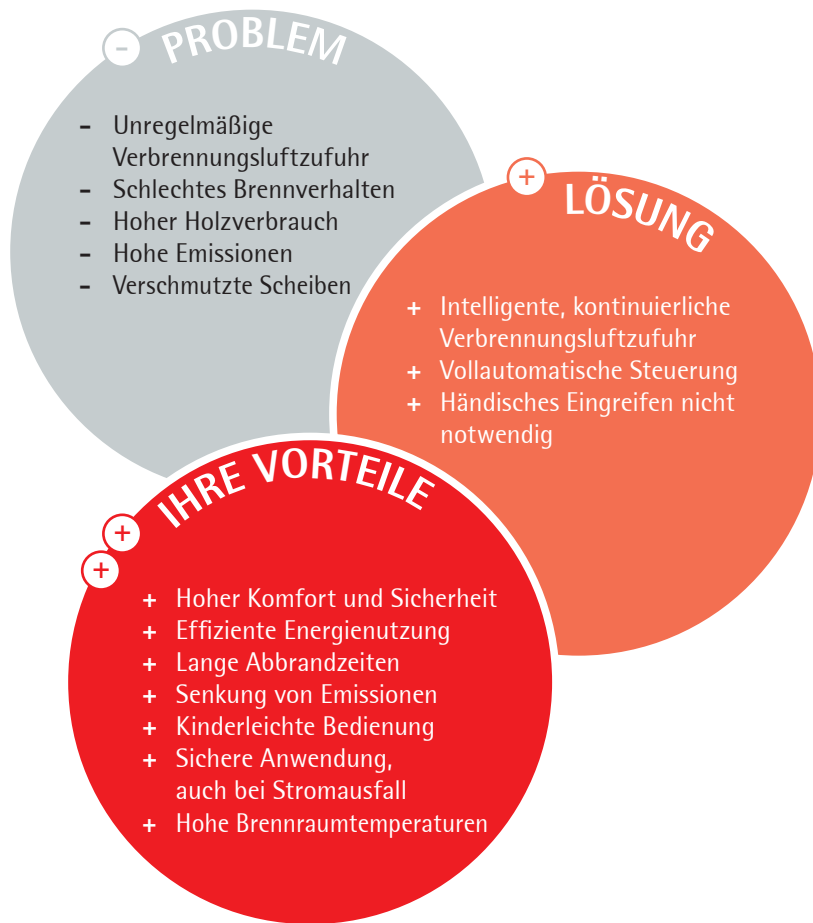




Abbrandsteuerung | **S-Thermatik**

S-Thermatik · S-Thermatik Pro · S-Thermatik Global · S-Thermatik Mini

Die Automatik, die eine gezielte Luftsteuerung beim Abbrand übernimmt und somit eine saubere Verbrennung und perfektes Feuer garantiert.

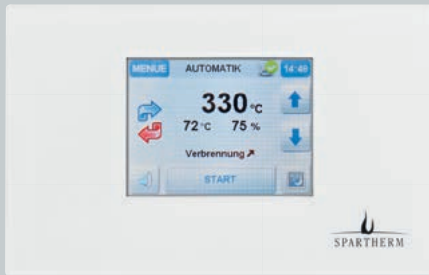


Ein schlechter Abbrand ist mit vielen Problemen verbunden. Mit den einfach zu bedienenden Geräten von SPARTHERM bekommen Sie nicht nur die Probleme in den Griff, sondern schaffen sich eine Vielzahl an Vorteilen getreu unserem Motto:

Einfach, intelligent und bequem feuern.

Besonderheiten der S-Thermatik

- Automatische Steuerung der Luftzufuhr über den in der Brennzelle integrierten Verbrennungsluftdosierer.
- Differenzierte Primär- und Sekundärluftverteilung im Gerät – anstelle einer simplen Drosselung der Verbrennungsluftgesamtmenge. Keine einfache Klappe im Ansaugstutzen.
- Brennzellenspezifische Verbrennungsparameter sind vorgeprogrammiert. Ein einmaliges Auswählen Ihrer Brennzelle im Bedienmenü garantiert die optimale Luftsteuerung für den Holzabbrand. Diese wird im Werk voreingestellt.
- Bei Stromausfall ist eine Handbedienung der Luftsteuerung über den Luftstellhebel möglich.
- Zugang zu allen Steuerungskomponenten durch den Brennraum.
- Einfaches, übersichtliches und großes Display.



weiß

VERBESSERT



schwarz



Edelstahl



Edelstahl, gewölbt

Lieferumfang S-Thermatik Pro

- Farbdisplay mit Klartextanzeige und Touchscreen
- Verbindungsleitungen
- Abgastemperaturfühler (Thermoelement NiCr-Ni Typ K) mit 5 m Anschlussleitung
- Verteilerkasten mit Steuerung und Netzzuleitung



VERBESSERT

Lieferumfang S-Thermatik Global

- Farbdisplay mit Klartextanzeige und Touchscreen
- Verbindungsleitungen
- Abgastemperaturfühler (Thermoelement NiCr-Ni Typ K) mit 5 m Anschlussleitung
- Verteilerkasten mit Steuerung und Steckernetzteil
- Verbrennungsluftklappe mit Stellmotor
- Türkontaktschalter

S-Thermatik Pro

Die professionelle Abbrandsteuerung mit umfangreichen Zusatzfunktionen.

Die S-Thermatik Pro übernimmt die optimale Einstellung von Primär- und Sekundärluft während des Abbrandes und sorgt für eine optimale Verbrennung. Durch den Luftstellhebel kann die Abbrandsteuerung jederzeit manuell kontrolliert werden, z.B. bei Stromausfall.

An der Brennzelle vormontiert

- Stellmotor mit Magnetkupplung im SVS-Stutzen (SVS-Stutzen separat bestellen)
- Türkontaktschalter

Funktionen der S-Thermatik Pro

- 2 zusätzliche Temperatureingänge für Thermoelemente NiCr-Ni (Typ K)
- 3 zusätzliche Temperatureingänge PT1000 z. B. zur Anzeige der Beladung des Pufferspeichers
- 3 zusätzliche Relaisausgänge zum Schalten von Pumpen, Dunstabzugshauben, etc.
- 3 zusätzliche Servoausgänge zum Steuern von Klappenantrieben und Ventilen
- **NEU:** Mehrsprachige Bedienoberfläche
- **NEU:** Aktives Gegensteuern um einer Überhitzung der Brennzelle vorzubeugen
- **NEU:** Wählbarkeit, der Benutzer kann die Abbrandstärke zwischen schwach, normal und stark steuern

Eine Nachrüstung ist nicht möglich. Bitte immer mit der Brennzellen bestellen! Oder im Vorfeld bereits den Vorrüstsatz mitbestellen.

Optional erhältlich: Unterputzrahmen für gewölbt Display

S-Thermatik Global

Die universale Abbrandsteuerung kompakt im Karton für jede Feuerstätte.

Die S-Thermatik Global, die Abbrandsteuerung mit motorbetriebener Zuluftklappe. Sie ist verwendbar für Spartherm Brennzellen ohne Drehscheiben-Luftdosierer. Stellmotor mit Federrücklauf. Bei Stromausfall wird die Zuluftklappe voll geöffnet.

Funktionen der S-Thermatik Global

Die S-Thermatik Global bietet die selben Zusatzfunktionen wie die S-Thermatik Pro.

Wird die S-Thermatik Global für eine Spartherm Brennzelle bestellt, wird der zugehörige Türkontaktschalter an der Brennzelle vormontiert.

- **NEU:** Mehrsprachige Bedienoberfläche
- **NEU:** Aktives Gegensteuern um einer Überhitzung der Brennzelle vorzubeugen
- **NEU:** Wählbarkeit, der Benutzer kann die Abbrandstärke zwischen schwach, normal und stark steuern

Eine Nachrüstung der S-Thermatik Global ist möglich.

Optional erhältlich: Unterputzrahmen für gewölbt Display

S-Thermatik

Die klassische Abbrandsteuerung.

Die Abbrandsteuerung stellt automatisch die optimale Verbrennungsluftmenge während des Abbrandes ein. Anhand des Lufthebels kann die Funktion der Abbrandsteuerung jederzeit kontrolliert werden. Bei Stromausfall kann die Verbrennungslufteinstellung der Brennzelle wie gewohnt über den manuellen Luftstellhebel und der „Kalten Hand“ weiterbetrieben werden.

An der Brennzelle vormontiert

- Stellmotor mit Magnetkupplung im SVS-Stutzen (SVS-Stutzen separat bestellen)
- Türkontaktschalter

Zusatzfunktionen der S-Thermatik

- 1 zusätzlicher Temperatureingang für Thermoelemente NiCr-Ni (Typ K). Anzeige nur informativ, die gemessene Temperatur hat keinen Einfluss auf die Abbrandsteuerung.

Eine Nachrüstung ist nicht möglich, immer mit der Brennzelle bestellen!

Optional erhältlich: Unterputzdose

S-Thermatik Mini

Die preiswerte, aber hocheffiziente Abbrandsteuerung nur für Kaminöfen.

Die Verbrennungslufteinstellung erfolgt automatisch oder per Hand. Die Umschaltung kann per Drehknopf zu jedem Zeitpunkt vorgenommen werden. Das Anfeuern und Holznachlegen wird im Automatikbetrieb über den Türkontaktschalter erkannt. Über den Abgastemperaturfühler erkennt die Steuerung den Abbrandverlauf.

Es gibt kein externes Display. Der Betrieb im Automatikmodus wird über eine Kontrollanzeige (beleuchtetes Logo) angezeigt und ist auch an dem sich bewegenden Luftstellhebel erkennbar.

Abschaltbares akustisches Signal für Nachlegeintervall.

Eine Nachrüstung ist nicht möglich, immer mit der Brennzelle bestellen!



Lieferumfang S-Thermatik

- Steuerungseinheit mit Display und Unterputzdose
- Verbindungsleitungen
- Abgastemperaturfühler (Thermoelement NiCr-Ni Typ K) mit 5 m Anschlussleitung
- Verteilerkasten mit Netzzuleitung (230 V)



Lieferumfang S-Thermatik Mini

- Abgastemperaturfühler und Türkontaktschalter
- Stellmotor mit mechanischer Entriegelung
- Steuerung mit Steckernetzteil
- Kontrollleuchte in die untere Klappe des Ofens integriert
- Bedienungs- und Serviceanleitung

Einsatzmöglichkeiten S-Thermatik – Pro / Mini / Global

	S-Thermatik			
		Pro	Mini	Global
Brennzellen				
Arte 1 Vh	-	-	-	-
Arte Bh	-	-	-	-
Arte BRh	ja	ja	-	-
Arte BRh + Thermobox	ja	ja	-	-
Arte BRh + Aquabox	ja	ja	-	-
Arte BRh + Helix	-	-	-	-
Arte Uh 50	-	-	-	-
Arte Uh 70	-	-	-	-
Arte Uh 90	-	-	-	-
Arte Xh / X-FD	-	-	-	ja
Arte 3RLh 100	ja	ja	-	-
Arte 3RLh 80	ja	ja	-	-
Arte 3RLh 60	ja	ja	-	-
Kaminkassette klein	-	-	-	-
Kaminkassette groß	-	-	-	-
Mini 2L / 2Lh / 2R / 2Rh	ja	ja	-	-
Mini 2L / 2Lh / 2R / 2Rh + Helix	ja	ja	-	-
Mini 2L / 2Lh / 2R / 2Rh + Thermobox	ja	ja	-	-
Mini 2L / 2Lh / 2R / 2Rh + Aquabox	ja	ja	-	-
Mini R 1V / R 1Vh	ja	ja	-	-
Mini Z1 (7kW)	ja	ja	-	-
Mini Z1 (7kW) + Helix	ja	ja	-	-
Mini Z1 (7kW) + Thermobox	ja	ja	-	-
Mini Z1 (10kW) + NSHF	ja	ja	-	-
Mini Z1 H ₂ O	ja	ja	-	-
Mini Z1 H ₂ O XL	ja	ja	-	-
Mini Sh	-	-	-	ja
Mini S-FDh	ja	ja	-	-
Mini M1 G2	-	-	-	-
Mini M1 G3	-	-	-	-
Mini M1 G4	-	-	-	-
Mini M1 GL / GR	-	-	-	-
Mini M2 G2	-	-	-	-
Mini M2 G3	-	-	-	-
Mini M2 G4	-	-	-	-
Mini M2 GL / GR	-	-	-	-
Speedy M / Mh / MR / MRh	ja	ja	-	-
Speedy M / Mh / MR / MRh + Helix	-	-	-	-
Speedy M / Mh / MR / MRh + Thermobox	ja	ja	-	-
Speedy M / Mh / MR / MRh + Aquabox	ja	ja	-	-
Speedy M / Mh / MR / MRh + NSHF	ja	ja	-	-
Speedy K / Kh / R / Rh / 1V / 1Vh	ja	ja	-	-

	S-Thermatik			
		Pro	Mini	Global
Speedy K / Kh / R / Rh / 1V / 1Vh + Helix	ja	ja	-	-
Speedy K / Kh / R / Rh / 1V / 1Vh + Thermobox	ja	ja	-	-
Speedy K / Kh / R / Rh / 1V / 1Vh + Aquabox	ja	ja	-	-
Speedy K / Kh / R / Rh / 1V / 1Vh + NSHF	ja	ja	-	-
Speedy Ph	ja	ja	-	-
Speedy E / Eh	ja	ja	-	-
Speedy MDRh	-	-	-	-
Speedy MDRh + Helix	-	-	-	-
Speedy MDRh + Thermobox	-	-	-	-
Speedy MDRh + Aquabox	ja	ja	-	-
Speedy RDRh	-	-	-	-
Varia 1V / 1Vh	ja	ja	-	-
Varia 1V / 1Vh + Helix	ja	ja	-	-
Varia 1V / 1Vh + Thermobox	ja	ja	-	-
Varia 1V / 1Vh + Aquabox	ja	ja	-	-
Varia FD / FDh	ja	ja	-	-
Varia FD / FDh + Helix	-	-	-	-
Varia FD / FDh + Thermobox	-	-	-	-
Varia FD / FDh + Aquabox	-	-	-	-
Varia 2L / 2Lh / 2 LRh / 2R / 2Rh / 2RRh	ja	ja	-	-
Varia 2L / 2Lh / 2 LRh / 2R / 2Rh / 2RRh + Thermobox	ja	ja	-	-
Varia 2L / 2Lh / 2 LRh / 2R / 2Rh / 2RRh + Helix	ja	ja	-	-
Varia 2L / 2Lh / 2 LRh / 2R / 2Rh / 2RRh + Aquabox	ja	ja	-	-
Varia 2L-55h / 2R-55h	ja	ja	-	-
Varia 2L-100h / 2R-100h	ja	ja	-	-
Varia 2L-100h / 2R-100h + Helix	-	-	-	-
Varia 2L-100h / 2R-100h + Thermobox	-	-	-	-
Varia Ah	ja	ja	-	-
Varia AFDh	ja	ja	-	-
Varia AFDh + Helix	ja	ja	-	-
Varia Ch / 3RL / 3RLh	ja	ja	-	-
Varia C 45h	ja	ja	-	-
Varia M60h GET	ja	ja	-	-
Varia 2Lh / 2Rh 55 GET	ja	ja	-	-
Varia M 80h	-	-	-	-
Varia M 100h	-	-	-	-

	S-Thermatik			
		Pro	Mini	Global
Varia S / Sh / SRh / Eh	-	-	-	ja
Varia B / Bh / Beh	-	-	-	ja
Varia B-120	-	-	-	ja
Varia B-FDh	-	-	-	ja
Varia Ah H ₂ O	ja	ja	-	-
Varia AFD / AFDh H ₂ O	ja	ja	-	-
Varia 1V H ₂ O	ja	ja	-	-
Varia 1V H ₂ O XL	ja	ja	-	-
Varia 1V H ₂ O XXL	ja	ja	-	-
Varia 2Lh / 2Rh H ₂ O	ja	ja	-	-
Neue Grundofentür GOT -T3 1V, rund, prisma	-	-	-	ja

Kachelöfen Classic				
Nova E H ₂ O / Nova E H ₂ O + NSFH	ja	ja	-	-
Nova F Air	ja	ja	-	-
Renova A H ₂ O	ja	ja	-	-
Renova B Air	ja	ja	-	-

Kaminöfen ambiente				
a1 / a1 RLU	-	-	ja	-
a2 / a2 RLU	-	-	ja	-
a3 / a3 RLU	-	-	ja	-
a4 / a4 RLU	-	-	ja	-
a4 H ₂ O	-	-	ja	-
a5	-	-	-	-
a7	-	-	-	-
a8	-	-	-	-

	S-Thermatik			
		Pro	Mini	Global
Kaminöfen selection				
Piko H ₂ O	-	-	ja	-
Senso M H ₂ O	-	-	ja	-
Senso S, L	-	-	ja	-
Stovo S, M, L	-	-	ja	-
Sino L	-	-	ja	-
Passo S, L	-	-	ja	-
Passo XS, M	-	-	-	-
Piko S, M, L	-	-	-	-
Trias L	-	-	-	-
Piu L	-	-	-	-
Cubo S, M, L	-	-	-	-