



Romotop®

**TECHNOLOGIE
UND DESIGN
DER ZUKUNFT**

**Kamineinsätze
Heizeinsätze**

ROMOTOP ist einer der europäischen Marktführer bei der Herstellung von Kaminöfen und -einsätzen.

ROMOTOP Kamine und -einsätze sprechen ihre Kunden mit ihrem Design, ihrer hochwertigen Verarbeitung und ihren innovativen technischen Lösungen an. Die breite Palette an Produkten eignet sich für das Aufstellen in Standard- oder Niedrigenergiehäusern. Die Wärme kann in Speicherelementen gespeichert werden.

Mehr als eine Million Haushalte weltweit erfreuen sich bereits an einem der vielen ROMOTOP-Produkte. Jedes Produkt, das die Produktionsstätte in Suchdol nad Odrou verlässt, ist das Ergebnis gemeinsamer Anstrengungen aller Mitarbeiter. Dank seiner modernen Produktionsanlagen, kompetenter Mitarbeiter und seines qualifizierten Verkaufspersonals gehört die Marke ROMOTOP zu den europäischen Marktführern in seiner Branche. Die Herstellung mit einem hohen Grad an Robotisierung findet auf 30.000 m² statt. Die Flexibilität bei der Belieferung unserer Kunden wird durch unser eigenes Logistikzentrum und Spedition unterstützt.

Technologie ist das, was uns Spaß macht, wofür wir leben. Dank unserer natürlichen Entwicklung, wissen wir, dass auch die stärksten der Branche sich heutzutage nicht allein auf die Weisheit und Erfahrung ihrer Vorfahren stützen können. Und eben aus dem Respekt unseren Vorgänger gegenüber, fühlen wir die Pflicht die Messlatte stets höher zu setzen, wie es einst auch sie taten. Wo andere noch Worte wie Festung, Geschichte und Tradition stets wiederholen, denken wir über Patente, Innovationen, modernste Fertigungstechnologien, Effizienz oder Automatisierung nach.

**TECHNOLOGIE
UND DESIGN
DER ZUKUNFT**



Wir respektieren die Natur, Ökologie ist für uns nicht nur ein Thema, sondern eine Verpflichtung. Romotop Kaminöfen und Kamine erfüllen die strengsten ökologischen Anforderungen, die von den EU-Richtlinien und -Normen wie Ecodesign, deutsche BImSch V2, österreichische 15a B-VG und andere gefordert werden. Unsere Produkte leisten einen Beitrag zum Umweltschutz und zur nachhaltigen Nutzung der natürlichen Energiequellen. Das Heizen mit Holz in modernen Kaminöfen und -einsätzen ist nachweislich umweltfreundlich.



INHALT	Seite
Romotop	3
Respecting nature	4
Inhalt	5
Heizeinsätze DYNAMIC 2G	6
DYNAMIC 2G 44.55.01N, DYNAMIC 2G 66.50.01N, DYNAMIC 2G 66.50.13N	8
DYNAMIC B2G 66.50.01N, DYNAMIC B2G 66.50.13N	8
DYNAMIC W 2G 66.50.01, DYNAMIC WB 2G 66.50.01, DYNAMIC W 2G 66.50.01P, DYNAMIC WB 2G 66.50.01P	9
Heizeinsätze DYNAMIC 3G	10
DYNAMIC 3G 38.50.01, DYNAMIC 3G 44.55.01, DYNAMIC 3G 66.44.01	12
DYNAMIC T 3G 44.55.01, DYNAMIC T 3G 66.44.01, DYNAMIC R/L 3G S 55.44.42.21, DYNAMIC R/L 3G S 72.44.42.21	13
Kamineinsätze HEAT 3G	14
HEAT 3G L 66.50.04, HEAT 3G L 88.66.04, HEAT 3G L 88.50.04, HEAT 3G L 110.50.04	16
HEAT R/L 3G L 65.51.40.24, HEAT R/L 3G L 81.51.40.24	17
HEAT C 3G L 50.52.31.24, HEAT C 3G L 65.52.31.24, HEAT C 3G L 80.52.31.24 HEAT U 3G L 50.52.50.24, HEAT U 3G L 50.52.70.24	19
HEAT T 3G 70.50.01, HEAT T 3G L 88.50.04	19
Kamineinsätze HEAT 2G	20
HEAT 2G 59.50.01, HEAT 2G 70.44.01, HEAT 2G 70.50.01, HEAT 2G 80.50.01	22
HEAT 2G 59.44.13, HEAT 2G 59.50.13, HEAT 2G 70.44.13	23
HEAT R/L 2G S 60.44.33.23, HEAT R/L 2G S 65.51.40.21, HEAT R/L 2G S 70.44.33.23	24
Technologie	25
DOUBLE SPIN, TRIPLE PASS	28
Technische Parameter Kamineinsätze, Heizeinsätze	29

Heizeinsätze DYNAMIC 2G

Dank der DYNAMIC Heizeinsätze brauchen Sie sich keine Sorgen mehr um ein wohliges, warmes Zuhause zu machen. Unsere Heizeinsätze verfügen über modernste Technologien und innovative Funktionen, wobei ihr modernes Aussehen in jedem Interieur zur Geltung kommt.

Ganz gleich für welchen Typ unserer DYNAMIC-Heizeinsätze Sie sich entscheiden – sie sind alle für Niedrigenergiehäuser geeignet. Die DYNAMIC-Reihe zeichnet sich durch Vielfalt des Designs, starke Konstruktion und Technologie aus. Heizeinsätze DYNAMIC werden zu Ihrer Sicherheit beim täglichen Heizen.

- Doppel- oder Dreifachverglasung der Brennammertür (je nach Heizeinsatztyp) zur Reduzierung der Wärmestrahlung
- bedruckte Designglasscheibe
- mit hochwertiger Schamotte ausgekleidete Brennammere
- Varianten mit Außenbefeherung hinten
- konzipiert für Konvektions- und Speicherbetrieb
- ideal für Niedrigenergiehäuser
- Steuerung der primären und sekundären Luftzufuhr mit einem Bedienelement
- ZLZ – zentrale Luftzufuhr in die Brennammere
- vorbereitet für Romotop Speicherelemente Mammoth



AUSGEFEILTE
TECHNOLOGIE

Frontscheibe, Schwenktür, Doppel- oder Dreifachverglasung



DYNAMIC 2G
44.55.01N

Bestellcode: D2L 01N

Doppelverglasung

P_R	3,5–9,1 kW
%	85,1%
∅	180/200 mm
▣	503 × 401 mm



DYNAMIC 2G
66.50.01N

Bestellcode: D2M 01N

Doppelverglasung

P_R	3,9–10,1 kW
%	85,0%
∅	180/200 mm
▣	456 × 619 mm



DYNAMIC 2G
66.50.13N

Bestellcode: D2M 13N

Dreifachverglasung,
flachere Brennkammer

P_R	2,4–6,2 kW
%	84,6%
∅	200 mm
▣	456 × 619 mm



Frontscheibe, Schwenktür, Doppel- oder Dreifachverglasung,
Außenbefeuerung



DYNAMIC B2G
66.50.01N

Bestellcode: DB2M 01N

Doppelverglasung,
Außenbefeuerung

P_R	3,9–10,1 kW
%	85,0%
∅	180/200 mm
▣	456 × 619 mm



DYNAMIC B2G
66.50.13N

Bestellcode: DB2M 13N

Dreifachverglasung,
Außenbefeuerung,
flachere Brennkammer

P_R	2,4–6,2 kW
%	84,6%
∅	200 mm
▣	456 × 619 mm



- Türanschlag links - Wechsel auf rechts möglich
- Ausführung mit Rost ohne Rost Bestandteil der Lieferung

Frontscheibe, Schwenktür, Doppel- oder Dreifachverglasung



DYNAMIC W 2G
66.50.01

Bestellcode: DW2M 01

Doppelverglasung

P_R	5,9–15,2 kW
%	89,0%
∅	180 mm
▣	456 × 619 mm



DYNAMIC W 2G
66.50.01P

Bestellcode: DW2M 01P

Dreifachverglasung

P_R	5,8–15,1 kW
%	88,0%
∅	180 mm
▣	456 × 619 mm



Frontscheibe, Schwenktür, Doppel- oder Dreifachverglasung,
Außenbefeuerung



DYNAMIC WB 2G
66.50.01

Bestellcode: DWB2M 01

Doppelverglasung,
Außenbefeuerung

P_R	5,9–15,3 kW
%	86,8%
∅	180 mm
▣	456 × 619 mm



DYNAMIC WB 2G
66.50.01P

Bestellcode: DWB2M 01P

Dreifachverglasung,
Außenbefeuerung

P_R	6,0–15,6 kW
%	86,2%
∅	180 mm
▣	456 × 619 mm



- Türanschlag links - Wechsel auf rechts möglich
- Doppel- oder Dreifachverglasung (je nach Typ) - Leitung der Wärmeenergie zum Wasserwärmetauscher
- bedruckte Designglasscheibe + mit spezieller Reflexionsschicht
- Wasserwärmetauscher mit patentiertem TRIPLE PASS System
- hochwertiges Stahlblech für längstmögliche Lebensdauer
- Revisionsöffnung zur einfachen Reinigung des Wasserwärmetauschers
- eingebaute Kühlschleife
- ein Kühl- und Entlüftungsventil sind im Lieferumfang enthalten

Heizeinsätze DYNAMIC 3G

Heizeinsätze der Reihe DYNAMIC 3G unterscheiden sich beim ersten Hinsehen nicht von den der Reihe 2G – sie können jedoch mehr. Der Focus liegt vor allem auf der robusten Verarbeitung. Der hochwertige Stahl mit hoher Festigkeit bildet hierfür die Basis. In der speziell konzipierten Brennkammer werden hohe Temperaturen erreicht, was auch dank der verstärkten Schamotteauskleidung problemlos möglich ist. Die Heizeinsätze DYNAMIC sind eine sichere Wahl für Langzeitspeicherbetrieb.

- Heizeinsätze für Langzeitspeicherbetrieb
- Doppelverglasung der Brennkammertür zur Reduzierung der Wärmestrahlung
- bedruckte Designglasscheibe (modernste Technologie)
- mit hochwertiger Schamotte ausgekleidete Brennkammer
- ideal für Niedrigenergiehäuser
- Steuerung der primären und sekundären Luftzufuhr mit einem Bedienelement
- ZLZ – zentrale Luftzufuhr
- vorbereitet für Romotop Speicherelemente Mammoth



AUSGEFEILTE
TECHNOLOGIE

Frontscheibe, Schwenktür, Doppelverglasung



DYNAMIC 3G
38.50.01

Bestellcode: D3F 01

Doppelverglasung

P_r	5,1-13,1 kW
%	86,9%
Ø	180/200 mm
▣	455 × 339 mm



DYNAMIC 3G
44.55.01

Bestellcode: D3G 01

Doppelverglasung

P_r	5,8-15,1 kW
%	88,7%
Ø	180/200 mm
▣	503 × 397 mm



DYNAMIC 3G
66.44.01

Bestellcode: D3H 01

Doppelverglasung

P_r	6,2-16,0 kW
%	88,6%
Ø	180/200 mm
▣	393 × 617 mm



Tunnel, Schwenktür, Doppelverglasung



DYNAMIC T 3G
44.55.01

Bestellcode: DT3G 01

Tunnel,
Doppelverglasung

P_r	5,5-14,2 kW
%	83,8%
Ø	180/200 mm
▣	503 × 397 mm



DYNAMIC T 3G
66.44.01

Bestellcode: DT3H 01

Tunnel,
Doppelverglasung

P_r	7,3-19,0 kW
%	81,2%
Ø	250 mm
▣	393 × 617 mm



- Türanschlag links - Wechsel auf rechts möglich (vorne und hinten) möglich
- verstärkte Schamotte-Auskleidung der Brennkammer
- bedruckte Designglasscheibe
- Brennkammer ohne Rost
- für Langzeitspeicherbetrieb bestimmt
- ohne Komponente zum Rauchrohranschluss (optionales Zubehör je nach Anschlussart)

Frontscheibe, Schwenktür, Doppelverglasung, Außenbefuerung



DYNAMIC B3G
38.50.01

Bestellcode: DB3F 01

Doppelverglasung,
Außenbefuerung

P_r	5,0-13,0 kW
%	85,4%
Ø	180/200 mm
▣	455 × 339 mm



DYNAMIC B3G
66.44.01

Bestellcode: DB3H 01

Doppelverglasung,
Außenbefuerung

P_r	5,5-14,2 kW
%	84,1%
Ø	180/200 mm
▣	393 × 617 mm



- Türanschlag links - Wechsel auf rechts möglich
- verstärkte Schamotte-Auskleidung der Brennkammer
- bedruckte Designglasscheibe
- Brennkammer ohne Rost
- für Langzeitspeicherbetrieb bestimmt
- ohne Komponente zum Rauchrohranschluss (optionales Zubehör je nach Anschlussart)

Eckscheibe, Schwenktür, Doppelverglasung



DYNAMIC R/L 3G S
55.44.42.21

Bestellcode: DR(L)3SG 21

Geteilte Eckscheibe,
Doppelverglasung

P_r	5,0-13,0 kW
%	82,7%
Ø	180/200 mm
▣	394 × 554 × 424 mm



DYNAMIC R/L 3G S
72.44.42.21

Bestellcode: DR(L)3SH 21

Geteilte Eckscheibe,
Doppelverglasung

P_r	6,9-17,8 kW
%	81,9%
Ø	250 mm
▣	394 × 724 × 424 mm



- Links- oder Rechtstürvariante
- verstärkte Schamotte-Auskleidung der Brennkammer
- Brennkammer ohne Rost
- bestimmt für den Langzeitspeicherbetrieb
- Steuerung der primären und sekundären Luftzufuhr mit einem Bedienelement
- ohne Komponente für Rauchrohranschluss (optionales Zubehör je nach Anschlussart)

Kamineinsätze HEAT 3G

Kamineinsätze HEAT bieten Ihnen Technologie und Qualität einer Marke zum vernünftigen Preis. Unter den HEAT Modellen finden Sie Varianten mit dreiseitiger Glasscheibe und hochschiebbarer Tür, aber auch klassische Ausführungen mit Frontscheibe. Wählen Sie eines unserer Tunnel Varianten, denn so können Sie zwei nebeneinander liegende Räume verbinden und die zauberhafte Atmosphäre des lodernen Feuers doppelt genießen.

- für Konvektion- und Speicherbetrieb unter Benutzung von Lüftungsgitter
- bedruckte Designglasscheibe
- mit hochwertiger Schamotte ausgekleidete Brennkammer
- Steuerung der primären und sekundären Luftzufuhr mit einem Bedienelement
- ZLZ – zentrale Luftzufuhr in die Brennkammer
- vorbereitet für Romotop Speicherelemente Mammoth



QUALITÄT UND
ERREICHBARKEIT

Frontscheibe, hochschiebbare Tür, Doppelverglasung



HEAT 3G L
66.50.04

Bestellcode: H3LE 04

Frontscheibe

P_R	3,9–10,1 kW
%	85,0 %
Ø	200 mm
▣	466 × 631 mm



HEAT 3G L
88.66.04

Bestellcode: H3LJ 04

Frontscheibe

P_R	5,5–14,2 kW
%	81,2 %
Ø	200 mm
▣	626 × 851 mm



- großformatige Glasscheibe mit Designdruck, ergonomische Öffnung
- mit SILENT LIFT ausgestattete hochschiebbare Tür für einen leichten und leisen Lauf
- Brennkammer ohne Rost – Umbau auf Variante mit Rost möglich
- Zuführung von Tertiärluft in die Brennkammer
- der Feuerraum ist mit dem feuerfesten Material Igniton ausgekleidet

Geteilte Eckscheibe, hochschiebbare Tür



HEAT R/L 3G L
65.51.40.24

Bestellcode: HR(L)3LG 24

Geteilte Eckscheibe

P_R	3,5–9,0 kW
%	84,8 %
Ø	200 mm
▣	470 × 650 × 400 mm



HEAT R/L 3G L
81.51.40.24

Bestellcode: HR(L)3LF 24

Geteilte Eckscheibe

P_R	6,0–15,6 kW
%	83,2 %
Ø	200 mm
▣	470 × 810 × 400 mm



- Eckscheibe, Ausführung links oder rechts, ergonomische Tür-Öffnung
- Türrahmen aus speziellem gehärtetem Profil
- mit SILENT LIFT ausgestattete hochschiebbare Tür für einen leichten und leisen Lauf
- Brennkammer ohne Rost – Umbau auf Variante mit Rost möglich
- vorbereitet für Romotop Speicherelemente Mammoth (oberer Speichersatz)
- der Feuerraum ist mit dem feuerfesten Material Igniton ausgekleidet



HEAT 3G L
88.50.04

Bestellcode: H3LF 04

Frontscheibe

P_R	4,5–11,7 kW
%	81,4 %
Ø	200 mm
▣	466 × 851 mm



HEAT 3G L
110.50.04

Bestellcode: H3LG 04

Frontscheibe

P_R	6,0–15,6 kW
%	82,7 %
Ø	200 mm
▣	466 × 1 071 mm



C – geteilte C-Scheibe, hochschiebbar



HEAT C 3G L
50.52.31.24

Bestellcode: HC3LE 24

Geteilte C-Scheibe

P_R	2,9–7,4 kW
%	82,1%
Ø	150 mm
N	468 × 504 × 305 mm



HEAT C 3G L
65.52.31.24

Bestellcode: HC3LH 24

Geteilte C-Scheibe

P_R	3,9–10,1 kW
%	82,9%
Ø	200 mm
N	468 × 654 × 305 mm



HEAT C 3G L
80.52.31.24

Bestellcode: HC3LJ 24

Geteilte C-Scheibe

P_R	5,0–12,9 kW
%	80,4%
Ø	200 mm
N	468 × 804 × 305 mm



Tunnel, Schwenktür



HEAT T 3G
70.50.01

Bestellcode: HT3Z 01

Tunnel

P_R	4,0–10,3 kW
%	82,3%
Ø	180 mm
N	467 × 664 mm



Tunnel, hochschiebbare Tür



HEAT T 3G L
88.50.04

Bestellcode: HT3LF 04

Tunnel,
hochschiebbare Tür

P_R	5,8–15,1 kW
%	80,5%
Ø	200 mm
N	466 × 851 mm



U – geteilte U-Scheibe, hochschiebbare Tür



HEAT U 3G L
50.52.50.24

Bestellcode: HU3LG 24

Geteilte U-Scheibe

P_R	4,0–10,4 kW
%	83,3%
Ø	200 mm
N	468 × 502 × 496 mm



HEAT U 3G L
50.52.70.24

Bestellcode: HU3LF 24

Geteilte U-Scheibe

P_R	5,0–13,0 kW
%	82,7%
Ø	200 mm
N	468 × 502 × 696 mm



- exklusive dreiseitige Verglasung für ein maximales Feuererlebnis
- geteilte Glasscheibe mit Designdruck
- mit SILENT LIFT ausgestattete hochschiebbare Tür für einen leichten und leisen Lauf
- präzise Laufführung der Tür
- Brennkammer ohne Rost – Umbau auf Variante mit Rost möglich
- Zuleitung von Tertiärluft direkt in die Brennkammer
- der Feuerraum ist mit dem feuerfesten Material Igniton ausgekleidet

- Tunnel
- Designglasscheibe bedruckt mit modernster Technologie
- mit SILENT LIFT ausgestattete hochschiebbare Tür für einen leichten und leisen Lauf
- präzise Laufführung der Tür
- Brennkammer ohne Rost – Umbau auf Variante mit Rost möglich
- Steuerung der primären und sekundären Luftzufuhr mit einem Bedienelement
- Türrahmen aus speziellem gehärtetem Profil
- Scheitlänge 500 mm
- der Feuerraum ist mit dem feuerfesten Material Igniton ausgekleidet

Kamineinsätze HEAT 2G

Kamineinsätze HEAT bieten Ihnen Markentechnologie und -qualität zum vernünftigen Preis. Genießen Sie das Spiel des Feuers, klare geometrische Linien und moderne Technologie, die Wärme für ihr Zuhause liefert.

- für Konvektion- und Speicherbetrieb unter Benutzung von Lüftungsgittern
- bedruckte Designglasscheibe
- mit hochwertiger Schamotte ausgekleidete Brennkammer
- Steuerung der primären und sekundären Luftzufuhr mit nur einem Bedienelement
- ZLZ – zentrale Luftzufuhr in die Brennkammer
- vorbereitet für Romotop Speicherelemente Mammoth



QUALITÄT UND
ERREICHBARKEIT

Frontscheibe, Schwenktür



HEAT 2G
59.50.01

Bestellcode: H2N 01

Frontscheibe

P_R	3,3–8,4 kW
%	85,3 %
∅	150 mm
N	467 × 554 mm



HEAT 2G
70.44.01

Bestellcode: H2P 01

Frontscheibe

P_R	4,5–11,7 kW
%	80,3 %
∅	150 mm
N	407 × 664 mm



- bedruckte Designglasscheibe
- Türrahmen aus speziellem starrem Profil
- ausklappbarer Gusseisenrost
- Steuerung der primären und sekundären Luftzufuhr mit einem Bedienelement

Frontscheibe, Schwenktür



HEAT 2G
59.44.13

Bestellcode: H2T 13

Frontscheibe, flachere
Brennkammer

P_R	2,4–7,0 kW
%	83,6 %
∅	150 mm
N	407 × 554 mm



HEAT 2G
59.50.13

Bestellcode: H2N 13

Frontscheibe, flachere
Brennkammer

P_R	2,4–7,0 kW
%	83,6 %
∅	150 mm
N	467 × 554 mm



HEAT 2G
70.50.01

Bestellcode: H2Z 01

Frontscheibe

P_R	4,5–11,7 kW
%	80,3 %
∅	150 mm
N	467 × 664 mm



HEAT 2G
80.50.01

Bestellcode: H2X 01

Frontscheibe

P_R	4,5–11,7 kW
%	81,4 %
∅	200 mm
N	467 × 764 mm



HEAT 2G
70.44.13

Bestellcode: H2P 13

Frontscheibe, flachere
Brennkammer

P_R	2,8–7,3 kW
%	85,1 %
∅	150 mm
N	407 × 664 mm



- flachere Brennkammer und Kamineinsatz
- niedrige Leistung - ideal für Niedrigenergiehäuser
- bedruckte Designglasscheibe
- Steuerung der primären und sekundären Luftzufuhr mit einem Bedienelement
- Türrahmen aus speziellem starrem Profil

Eckscheibe, Schwenktür – Ausführung links und rechts



HEAT R/L 2G S
60.44.33.23

Bestellcode: HR(L)2SY 23

Geteilte Eckscheibe,
flachere Brennkammer

P_R	2,9–7,4 kW
%	85,7%
Ø	150 mm
N	407 × 577 × 307 mm



HEAT R/L 2G S
65.51.40.21

Bestellcode: HR(L)2SG 21

Geteilte Eckscheibe

P_R	3,5–9,0 kW
%	84,8%
Ø	200 mm
N	470 × 652 × 397 mm



HEAT R/L 2G S
70.44.33.23

Bestellcode: HR(L)2SX 23

Geteilte Eckscheibe,
flachere Brennkammer

P_R	3,5–9,1 kW
%	86,6%
Ø	150 mm
N	407 × 677 × 307 mm



- Eckscheibe, Ausführung links oder rechts
- ergonomische Tür-Öffnung
- zum Konvektionsbetrieb bestimmt
- Speicherbetrieb unter Benutzung von Kühlgittern möglich
- geeignet auch für Niedrigenergiehäuser
- Steuerung der primären und sekundären Luftzufuhr mit nur einem Bedienelement



Stabiler Türprofil

Stabile und widerstandsfähige Brennkammertür ausgelegt für hohe Belastung

Stabilität und Festigkeit von Türen ist eine der wichtigsten Attribute bei einem Kamineinsatz. Einer der Gründe, warum bei uns ausschließlich spezielle geschlossene Türprofile hergestellt werden, welche auch einer hohen Belastung stand halten.

Die am kompletten Türrahmen entlang geführte Rille behindert das Ausfallen der Türdichtung und gewährleistet eine perfekte Dichtigkeit der Brennkammer. Alle Komponente (Schrauben, Gewinde) sind dank spezieller Produktionstechnologie FLOW DRILL wesentlich belastbarer und verfügen über eine längere Lebensdauer als gängige Lösungen. Gerade Türen werden bei uns serienmäßig mit Doppelverglasung gefertigt, was die Wärmestrahlung in den Raum reduziert.



Mit Schammotte ausgekleidete Brennkammer

Qualitativ hochwertige Schammotte geeignet für hohe Temperaturen

Schammotte schützt die Metallkonstruktion gegen Beschädigung durch zu hohe Temperaturen während des Abbrands. Gleichzeitig hält sie die Temperatur an der richtigen Stelle, wodurch der Verbrennungsprozess optimal unterstützt wird.

Luftregler

Komfortable Einstellung der Luftzufuhr mit einem Regler

Die Regulierung der primären und sekundären Luftzufuhr mit nur einem Regler ist einfach, die Flamme reagiert sofort, das Feuer ist unter Kontrolle.

Erklärungen

P_R	Regulierbare Leistung
%	Wirkungsgrad
Ø	Stützendurchmesser
N	Türmaße (H × B × T)

TECHNIK IST UNSERE WELT...

Speicherelemente Romotop MAMMOTH

Eine Mammutaufgabe Wärmeenergie zu speichern

Die Speicherelemente Mammoth sind für alle Romotop Kamineinsätze geeignet. Sie werden aus speziellem Material mit hoher Speicherfähigkeit hergestellt. Mammoth Speicherelemente werden direkt am Korpus (Rauchrohr) befestigt. Die sogenannten Speicherringe hingegen sind Bestandteil der Rauchgaswege – diese Form ist die effektivste Art der Wärmespeicherung, denn die Wärmeübertragung findet auf direktem Wege statt.

Die Hauptaufgabe der Speicherelemente Mammoth ist die langsame Wärmeabgabe an die Umgebung und zwar noch mehrere Stunden nach dem Erlöschen des Feuers. Kurz um: „Sie laden schnell, entladen langsam“.



Romotop Speicherringe MAMMOTH

Kombination von Gusseisen und Speichermaterial Mammoth

Die patentierten ROMOTOP Speicherringe MAMMOTH verbinden die Vorteile der Leitfähigkeit von Gusseisen und hoher Wärmeleistung von Magnetit. Dank der inneren Eisenkonstruktion verfügen sie über eine lange Lebensdauer und gute Wärmeleitung in die Tiefe, wodurch eine effiziente Wärmeübertragung gewährleistet wird. Es kommt zu keiner Destruktion am Gerät. Die Verbindung der einzelnen Elemente ist fest, aber kann bei Bedarf demontiert werden.



Rauchgasführungssystem DOUBLE SPIN



Dank des Rauchgasführungssystems DOUBLE SPIN erreichen die Brennkammern der Romotop Kamineinsätze Topp Parameter beim breiten Leistungsspektrum.

Dieses breite Leistungsspektrum im Bereich der sogenannten optimalen Leistung bietet dem Kunden den Vorteil einer stets optimalen Verbrennung während der alltäglichen Nutzung.

Was bedeutet System DOUBLE SPIN für den Endverbraucher?

Der Abbrand ist selbst bei unterschiedlichen Brennstoffmengen zu geben sehr stabil. Der Verbrennungsprozess wird auch bei kleineren Brennstoffmengen gut erhalten.

Beim Betrieb im Bereich der idealen Leistung wird stets die optimale Verbrennung erreicht, welche bei anderen Produkten für gewöhnlich nur im geringeren Umfang erreicht werden. Selbstverständlich gehen hier Ökologie gemeinsam Hand in Hand mit Wirtschaftlichkeit.

Der Einsatz der Romotop Kamineinsätze ist somit breit gefächert, selbst für Objekte wo eine Kamineinlage mit großer Verglasung ungeeignet erscheint.



Warmwasser-Wärmetauscher mit System TRIPLE PASS



Der von Romotop entwickelte System TRIPLE PASS erhöht die Wirksamkeit des Wärmetauschers der Kamineinsätze und Kaminöfen.

Einfach ausgedrückt könnte man sagen, dass die gleiche Menge der Rauchgase aus der Brennkammer des Kamineinsatzes praktisch dreimal nach und nach den Wärmetauscher passiert. Durch die verlängerte Strecke kann der Wärmetauscher den Rauchgasen viel mehr Wärme entnehmen, als ein konventioneller Wärmetauscher. Der Unterschied ist ein bis zu 10% höherer Wirkungsgrad.

Vorteile des Systems TRIPLE PASS:

- höherer Wirkungsgrad (bis zu 10%) als bei Standardlösungen = Brennstoffersparnis
- höhere Leistung des Warmwassersystems als bei Standardlösungen = mehr Wärme für die Heizanlage
- höhere Leistungsabgabe in das Wassersystem = bessere Wärmeregulierung und -verteilung im Haus = größerer Komfort
- niedrigere Emissionen = ein weiterer Schritt zur sauberen Umwelt
- großzügigere Dimensionen der Wärmetauscher-Wasserleitung = komfortablere Instandhaltung und Verlängerung der Abstände der regelmäßigen Reinigung



TABELLE TECHNISCHE PARAMETER HEIZEINSÄTZE DYNAMIC

Modell	Türfunktion	Regulierbare Leistung (kW)	Regulierbare Warmwasser-Leistung (kW)	Wirkungsgrad (%)	Mindestförderdruck (Pa)	Gewicht (kg)	Masse H x B x T (mm)	Durchmesser ZLZ (mm)	Stützdurchmesser (mm)	Energieeffizienzklasse	Ecodesign 15a B-VG Din + BimschV 2
DYNAMIC 2G 44.55.01N	schwenkbar	3,5-9,1		85,1	12	134	1065 x 500 x 482	150	180/200	A+	•••••
DYNAMIC 2G 66.50.01N	schwenkbar	3,9-10,1		85,0	10	183	1015 x 720 x 485	150	180/200	A+	•••••
DYNAMIC 2G 66.50.13N	schwenkbar	2,4-6,2		84,6	10	159	1091 x 720 x 400	150	200	A+	•••••
DYNAMIC B2G 66.50.01N	schwenkbar	3,9-10,1		85,0	10	188	1015 x 720 x 549	150	180/200	A+	•••••
DYNAMIC B2G 66.50.13N	schwenkbar	2,4-6,2		84,6	10	175	1091 x 720 x 464	150	200	A+	•••••
DYNAMIC W 2G 66.50.01	schwenkbar	5,9-15,2	4,1-10,7	89,0	11	292	1279 x 824 x 494	150	180	A+	•••••
DYNAMIC WB 2G 66.50.01	schwenkbar	5,9-15,3	3,8-9,9	86,8	11	291	1279 x 833 x 538	150	180	A+	•••••
DYNAMIC W 2G 66.50.01P	schwenkbar	5,8-15,1	4,3-11,3	88,0	11	300	1279 x 840 x 519	150	180	A+	•••••
DYNAMIC WB 2G 66.50.01P	schwenkbar	6,0-15,6	4,1-10,5	86,2	11	300	1279 x 848 x 538	150	180	A+	•••••
DYNAMIC 3G 38.50.01	schwenkbar	5,1-13,1		86,9	10	174	957 x 606 x 576	150	180/200	A+	•••••
DYNAMIC 3G 44.55.01	schwenkbar	5,8-15,1		88,7	13	193	1005 x 664 x 576	150	180/200	A+	•••••
DYNAMIC 3G 66.44.01	schwenkbar	6,2-16,0		88,6	11	226	895 x 884 x 570	150	180/200	A+	•••••
DYNAMIC B3G 38.50.01	schwenkbar	5,0-13,0		85,4	10	171	957 x 606 x 577	150	180/200	A+	•••••
DYNAMIC B3G 66.44.01	schwenkbar	5,5-14,2		84,1	12	221	895 x 884 x 577w	150	180/200	A+	•••••
DYNAMIC T 3G 44.55.01	schwenkbar	5,5-14,2		83,8	13	195	1005 x 664 x 577	150	180/200	A+	•••••
DYNAMIC T 3G 66.44.01	schwenkbar	7,3-19,0		81,2	11	220	1005 x 884 x 577	150	180/200	A+	•••••
DYNAMIC R/L 3G S 55.44.42.21	schwenkbar	5,0-13,0		82,7	10	183	894 x 698 x 605	150	180/200	A+	•••••
DYNAMIC R/L 3G S 72.44.42.21	schwenkbar	6,9-17,8		81,9	10	223	894 x 868 x 605	150	180/200	A+	•••••

TABELLE TECHNISCHE PARAMETER KAMINEINSÄTZE

HEAT

Modell	Türfunktion	Regulierbare Leistung (kW)	Wirkungsgrad (%)	Mindestförldruck (Pa)	Gewicht (kg)	Masse H x B x T (mm)	Durchmesser ZLZ (mm)	Stützdurchmesser (mm)	Energieeffizienzklasse	Ecodesign 15a B-VG Din + BimschV 2
HEAT 3G L 66.50.04	hochschiebbar	3,9-10,1	85,0	10	230	1336 x 964 x 548	150	200	A ⁺	•••••
HEAT 3G L 88.66.04	hochschiebbar	5,5-14,2	81,2	12	315	1653 x 1184 x 558	150	200	A ⁺	•••••
HEAT 3G L 88.50.04	hochschiebbar	4,5-11,7	81,4	10	270	1336 x 1184 x 548	150	200	A ⁺	•••••
HEAT 3G L 110.50.04	hochschiebbar	6,0-15,6	82,7	12	315	1336 x 1404 x 548	150	200	A ⁺	•••••
HEAT R/L 3G L 65.51.40.24	hochschiebbar	3,5-9,0	84,8	12	235	1357 x 876 x 626	150	200	A ⁺	•••••
HEAT R/L 3G L 81.51.40.24	hochschiebbar	6,0-15,6	83,2	12	260	1357 x 1036 x 626	150	200	A ⁺	•••••
HEAT C 3G L 50.52.31.24	hochschiebbar	2,9-7,4	82,1	10	180	1342 x 657 x 560	125	150	A ⁺	•••••
HEAT C 3G L 65.52.31.24	hochschiebbar	3,9-10,1	82,9	11	210	1342 x 807 x 560	150	200	A ⁺	•••••
HEAT C 3G L 80.52.31.24	hochschiebbar	5,0-12,9	80,4	11	245	1342 x 957 x 560	150	200	A	•••••
HEAT U 3G L 50.52.50.24	hochschiebbar	4,0-10,4	83,3	13	240	1382 x 582 x 749	150	200	A ⁺	•••••
HEAT U 3G L 50.52.70.24	hochschiebbar	5,0-13,0	82,7	11	280	1382 x 582 x 950	150	200	A ⁺	•••••
HEAT T 3G 70.50.01	schwenkbar	4,0-10,3	82,3	11	175	1078 x 699 x 525	150	180	A ⁺	•••••
HEAT T 3G L 88.50.04	hochschiebbar	5,8-15,1	80,5	11	335	1426 x 1186 x 585	150	200	A	•••••
HEAT 2G 59.50.01	schwenkbar	3,3-8,4	85,3	11	150	1003 x 589 x 490	150	150	A ⁺	•••••
HEAT 2G 70.44.01	schwenkbar	4,5-11,7	80,3	10	168	902 x 699 x 490	150	150	A	•••••
HEAT 2G 70.50.01	schwenkbar	4,5-11,7	80,3	10	170	964 x 699 x 490	150	150	A	•••••
HEAT 2G 80.50.01	schwenkbar	4,5-11,7	81,4	10	186	964 x 799 x 490	150	200	A ⁺	•••••
HEAT 2G 59.44.13	schwenkbar	2,4-7,0	83,6	10	117	882 x 592 x 370	125	150	A ⁺	•••••
HEAT 2G 59.50.13	schwenkbar	2,4-7,0	83,6	10	120	983 x 589 x 370	125	150	A ⁺	•••••
HEAT 2G 70.44.13	schwenkbar	2,8-7,3	85,1	10	133	923 x 699 x 370	125	150	A ⁺	•••••
HEAT R/L 2G S 60.44.33.23	schwenkbar	2,9-7,4	85,7	11	115	983 x 600 x 375	125	150	A ⁺	•••••
HEAT R/L 2G S 65.51.40.21	schwenkbar	3,5-9,0	84,8	12	162	1146 x 715 x 469	150	200	A ⁺	•••••
HEAT R/L 2G S 70.44.33.23	schwenkbar	3,5-9,1	86,6	12	130	983 x 700 x 375	150	150	A ⁺	•••••



Romotop spol. s r.o.

email: info@romotop.cz

www.romotop.com