




Hoval TopGas®
Wand-Gasheizgeräte
mit modernster Brennwert-
Technologie.



Hoval

Sich zuhause einfach wohl fühlen.





Hoval TopGas®

So unkompliziert kann eine Heizung sein.

Nach Hause kommen, in die Wärme. Sich in den eigenen vier Wänden wohl fühlen. Und dabei keinen Gedanken an Technik verschwenden müssen. Denn das formschöne, kompakte Gas-Heizgerät an der Wand arbeitet mit der Präzision und Zuverlässigkeit eines Schweizer Uhrwerks – tagein, tagaus, flüsterleise und äusserst energie- und kosteneffizient. Willkommen zum unkomplizierten Heiz- und Warmwasser-Komfort von Hoval TopGas®.

Die Vorteile von Hoval TopGas® auf einen Blick:

- Sehr attraktives Preis-Leistungsverhältnis
- Modernste Brennwert-Technologie für maximale Energieeffizienz
- Modulierender Brenner reduziert Verbrauch und Schadstoffausstoss
- Ideal für den Einsatz im Wohnbereich dank kompakten Abmessungen und flüsterleisem Betrieb
- Hohe Material- und Verarbeitungsqualität garantieren hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer
- TopGas® Wand-Gasheizgeräte lassen sich hervorragend mit einer Solar-Anlage kombinieren – dank durchgängiger Hoval Systemtechnik
- Mit separatem Beistell-/Unterstell-Wassererwärmer für das Brauch-Warmwasser erhältlich.
- Sehr montage- und servicefreundlich – auch das hilft, Geld zu sparen.
- Hoval Service rund um die Uhr an 365 Tagen im Jahr

Hoval TopGas®

Spitzentechnologie, attraktiv verpackt.

Ob fürs Mehrfamilienhaus, fürs Einfamilienhaus oder als Etagengerät. Ob als Einzelgerät oder in Kombination mit einer Solar-Anlage – Hoval TopGas® Wand-Gasheizgeräte bieten Ihnen auf kleinstem Raum modernste Gas-Heiztechnologie in sprichwörtlicher Hoval Qualität.



100% Wirkungsgrad sind nicht genug.

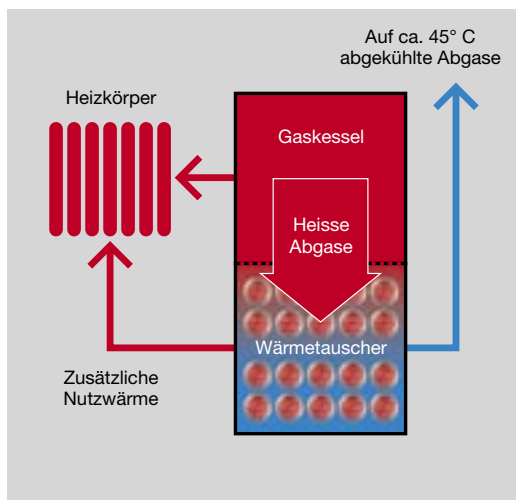
Durch den Einsatz modernster Brennwert-Technologie gewinnen Hoval TopGas® Wand-Gasheizgeräte Energie zurück, die bei konventionellen Heizungen mit den Abgasen verpufft. Dank dem beeindruckenden Wirkungsgrad von bis zu 109% können Verbrauch, Kosten und Emissionen um rund 1/6 reduziert werden.

Automatisch angepasste Brennerleistung.

Der modulierende Brenner passt seine Leistung exakt dem jeweiligen Wärmebedarf an. Energiefressende Brennerstarts und Auskühlverluste werden so auf ein Minimum reduziert, was sich in tieferen Kosten und günstigeren Emissionswerten niederschlägt. Gleichzeitig verlängert sich die Lebensdauer des Brenners.

Schöner und leiser heizen.

Dank den äusserst kompakten Massen lassen sich Hoval TopGas® Wand-Gasheizgeräte überall problemlos einbauen, sei es im Heizungskeller, auf dem Dachboden oder – dank flüsterleisem Betrieb und unaufdringlicher Optik – auch im Wohnbereich.



Der heisse Wasserdampf in den Abgasen wird auf 40 bis 50°C gekühlt. Dabei kondensiert er und setzt Verdampfungswärme frei, die ins Heizsystem zurückgeführt werden kann.



Mit der TopTronic®T-Raumstation regulieren Sie Ihre Heizung bequem und präzise von der guten Stube aus.



Abgas-/Frischluftanschluss für raumluftabhängigen oder -unabhängigen Betrieb

Flächenbrenner

Verbrennungsluft-Gebläse

Gas-Sicherheits- und Regeleinrichtungen

Kondensations-Wärmetauscher aus Aluminium-Silizium-Legierung mit integrierter Kupferschlange

Kondensationswasser-Auffangwanne
Abgassammelwanne

Schaltfeld mit elektronischer Heizkreisregelung

Auf Knopfdruck warm.

Die Bedienung ist kinderleicht, die TopGas®-Geräte überwachen sich – einmal eingeschaltet – weit gehend selbst. Für noch mehr Komfort und Flexibilität kann die Kessel-Grundsteuerung mit dem digitalen Komfort-Heizungsregler Hoval TopTronic® T/N und separaten Raumstationen für die Fernbedienung ergänzt werden.

Ideal kombinierbar mit Solar-Systemen.

Kombinieren Sie Ihre Hoval TopGas® Wandheizung mit einer Hoval SolKit® oder einer Hoval Sun&Fire® Solar-Anlage, um künftig rund 90% Ihres Warmwasserbedarfs (Einfamilienhaus) mit der Gratisenergie der Sonne zu decken! Die Hoval TopTronic® T/N Regelung sorgt dabei für ein perfektes Zusammenspiel der einzelnen Komponenten.

Schnell montiert und servicefreundlich.

Hoval TopGas® Wandheizungen werden komplett ausgerüstet geliefert und sind dank farb-codiertem Stecksystem innert Kürze fehlerfrei montiert. Alle servicerelevanten Komponenten sind einfach zugänglich und können bei Bedarf schnell und einfach ausgewechselt werden.



Mit einer Hoval SolKit® Solaranlage kann rund 90% des Brauch-Warmwassers für ein Einfamilienhaus mit Sonnenenergie gewonnen werden!

Ein Programm, das alle Bedürfnisse abdeckt.



Typ	Hoval TopGas® classic Preiswertes, sehr kompaktes Wand-Gasheizgerät. Durch zahlreiche Erweiterungsmöglichkeiten vielseitig einsetzbar
Einsatz	Wohnung, Etage und Ein- bis Zweifamilienhaus, bivalente Systeme und in Verbindung mit Solaranlagen
Leistungsgrößen	12, 18 oder 24 kW
Energieträger	Erdgas oder Flüssiggas
Wassererwärmung	Über externe optionale Umschaltweiche oder Ladepumpe
Passende Hoval Beistell- und Unterstell-Wassererwärmer möglich	Ja
Einbau und Betrieb im Wohnbereich möglich	Ja
Raumluftabhängiger und raumluftunabhängiger Betrieb möglich	Ja
Brennwert-Technologie für Normnutzungsgrad von > 108% möglich	Ja
Modulierender Brenner für stufenlose Anpassung der Heizleistung	Ja
Modulationsbereich*	1 : 3.5
Kessel-Grundsteuerung mit Überwachungsfunktion des Brenners	Ja
Digitaler Komfort-Heizungsregler Hoval RS-OT (Raumstation zur Fernbedienung) für 1 direkten Heizkreis und Warmwasser	Option
Digitaler Komfort-Heizungsregler Hoval TopTronic® T/N für 2 Mischkreise und Warmwasser	Option (im externen Wandgehäuse)
Erweiterung des Heizungsreglers TopTronic® T/N mittels Key-Modul (2. Mischkreis, Solarregelung)	Option
Kombinierbar mit Solar-System	Ja
Abmessungen**	Typ (12) B x H x T 450 x 590 x 240 mm Typ (18) B x H x T 450 x 650 x 240 mm Typ (24) B x H x T 450 x 710 x 240 mm

* Modulationsbereich 1:5 bedeutet: Der Brenner kann seine Leistung auf bis zu 20% der vollen Leistung reduzieren.

** Zusätzliche örtliche Mindestabstandsmasse müssen berücksichtigt werden.



TopGas® comfort mit rundem Unterstellspeicher
TopVal (160) R

Hoval TopGas® comfort

Sehr komfortabel und umfangreich ausgestattetes Wand-Gasheizgerät. Digitaler Komfort-Heizungsregler Hoval TopTronic® T im Gerät einbaubar

Wohnung, Etage und Ein- bis Zweifamilienhaus und in Verbindung mit Solaranlagen

10, 16 oder 22 kW

Erdgas oder Flüssiggas

Über eingebaute Umschaltweiche

Ja

Ja

Ja

Ja

Ja

1 : 5

Ja

Option

Option
(im Kessel einbaubar)

Option
(im Kessel einbaubar)

Ja

Typ (10) B x H x T 490 x 820 x 408 mm
Typ (16) B x H x T 490 x 880 x 408 mm
Typ (22) B x H x T 490 x 940 x 408 mm

Hoval TopGas® (30-60)

Hochwertiges, kompaktes Wand-Gasheizgerät. Digitaler Komfort-Heizungsregler Hoval TopTronic® T im Gerät einbaubar, für grössere Leistungen

Mehrfamilienhaus, Gewerbe und in Verbindung mit Solaranlagen

30, 35, 45 oder 60 kW

Erdgas oder Flüssiggas

Über externe Umschaltweiche oder Ladepumpe

Ja

Ja

Ja

Ja

Ja

1 : 4 (30/45), 1 : 5 (35/60)

Ja

Option

Option
(im Kessel einbaubar)

Option
(im Kessel einbaubar)

Ja

Alle Typen
B x H x T 620 x 950 x 465 mm

Hoval bietet Ihnen mehr.



Warmwasser-Komfort für jedes Bedürfnis.

Für uneingeschränkten Warmwasser-Komfort stehen Ihnen für die Modelle TopGas® classic, comfort und (30-60) insgesamt 16 moderne Hoval Unterstell- und Beistell-Wasserelemente zur Verfügung. Abgestimmt auf Ihre individuellen Bedürfnisse und angepasst an die objektspezifischen Gegebenheiten.



Hoval TopSafe®, die Rundum-Versicherung für Ihre Heizung.

Hoval TopSafe® ist eine Versicherung, die Sie bis maximal zwei Jahre nach Inbetriebnahme Ihrer neuen Hoval Heizung abschliessen können. Ganz gleich, ob Sie mit Öl, Gas, Pellets, Stückholz, Solarenergie oder Erdwärme heizen – mit Hoval TopSafe® ist Ihre Heizung immer perfekt von Hoval Spezialisten gewartet und rund um die Uhr gegen Störfälle abgesichert.



365 Tage im Jahr für Sie auf Achse – der Hoval Service.

Für die fachmännische Inbetriebnahme, Wartung und Störungsbehebung Ihrer Hoval-Heizung steht Ihnen unser versierter Kundendienst zur Verfügung. Rund um die Uhr. 365 Tage im Jahr. Profitieren Sie davon, um einen wirtschaftlichen Betrieb und eine lange Lebensdauer Ihrer Anlage sicher zu stellen.

Ihr Planer/Installateur

Kundencenter Hoval Herzog AG

Basel

Schneckerstrasse 9, 4414 Füllinsdorf
Tel. 0848 640 640
Fax 0848 640 641
kc.basel@hoval.ch

Bern

Aemmenmattstrasse 43, 3123 Belp
Tel. 031 818 66 30
Fax 031 818 66 31
kc.bern@hoval.ch

Zürich

Postfach, 8706 Feldmeilen
Tel. 0848 81 19 30
Fax 0848 81 19 31
kc.zuerich@hoval.ch

Zentralschweiz

Postfach, 8706 Feldmeilen
Tel. 0848 81 19 40
Fax 0848 81 19 41
kc.zent.schweiz@hoval.ch

Ostschweiz

Postfach, 8706 Feldmeilen
Tel. 0848 81 19 20
Fax 0848 81 19 21
kc.ostschweiz@hoval.ch

Vaduz

Austrasse 70, FL-9490 Vaduz
Tel. 00423 399 28 00
Fax 00423 399 28 01
kc.vaduz@hoval.ch

Ticino

Via Cantonale 34A, 6928 Manno
Tel. 0848 848 969
Fax 091 610 43 61
manno@hoval.ch

Suisse Romande

Case postale, 1023 Crissier 1
Tél. 0848 848 363
Fax 0848 848 767
crissier@hoval.ch

Lüftungs- und Systemtechnik

Postfach, 8706 Feldmeilen
Tel. 0848 81 19 50
Fax 0848 81 19 51
kc.systemtechnik@hoval.ch

www.hoval.ch

Hoval

Verantwortung für Energie und Umwelt