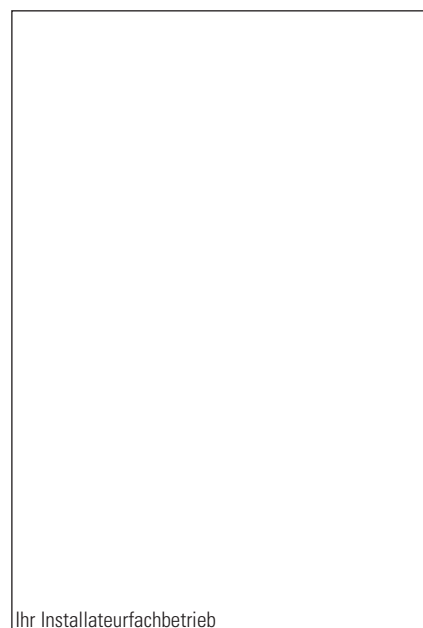


## Technische Daten

Gerätetype		WBG SP15	WBG SP30	WBG DL30
Nennwärmebelastung Heizung	kW	4,3 - 15,8		8,0 - 27,2
Nennwärmebelastung Warmwasser	kW		28	
Geräte Klasse		B23, C13, C33, C53		
Kategorie		II 2H / 3BP		
Wirkungsgrad	%	max. 109		
Gasverbrauch	m³/h	max. 2,95		
Gasdruck	mbar	20		
CO2	%	8,2 – 8,8		
Abgasseitiger Widerstand	mbar	185		
Anschlüsse	Gas	Zoll	1/2"	
	Kaltwasser/Rücklauf des ext. Speichers	mm / Zoll	15 / 3/4"	
	Warmwasser/Vorlauf des ext. Speichers	mm / Zoll	15 / 3/4"	
	Vorlauf/Rücklauf	mm / Zoll	15 / 3/4"	
	Rauchgasrohr/Luftzuleitung	mm	60 / 100	
	Kondensatwasserablauf	mm	15	
Heizung	Überlauf	mm	15	
	Wasserinhalt	Liter	3	
	Max. zul. Vorlauftemperatur	°C	90	
Warmwasser	Max. zul. Betriebsüberdruck	bar	3	
	Wasserinhalt	Liter	3	
	Max. zul. Vorlauftemperatur	°C	65	
Elektrische Spezifikation	Max. zul. Betriebsüberdruck	bar	6	
	Netzspannung/Frequenz	V / Hz	230 / 50	
	Aufgenommene Leistung	W	85	
	Thermostatspannung	V	24	
Abmessungen	Schutzklasse		IP 44	
	Höhe	mm	600	
	Tiefe	mm	300	
Gewicht	kg	360		
		35		



Satz- und Druckfehler sowie technische Änderungen vorbehalten!

**STREBEL Werkskundendienst:**  
Telefon +43 (0) 2622 23555 70-72  
Fax +43 (0) 2622 84344  
E-Mail: kundendienst@strebel.at



**GEBE Ges.m.b.H.**  
Linzer Strasse 139  
A-1140 Wien  
Telefon +43 (1) 786 51 26  
Fax +43 (1) 786 51 26 200  
E-Mail: verkauf.gebe@strebel.at

**thermostrom Energietechnik Ges.m.b.H.**  
Ennser Strasse 91  
A-4407 Steyr-Dietachdorf  
Telefon +43 (0) 7252 38271  
Fax +43 (0) 7252 38273-25  
E-Mail: thermostrom@strebel.at

**Strebelwerk GmbH**  
Wiener Strasse 118  
A-2700 Wiener Neustadt  
Telefon +43 (0) 2622 235 55-0  
Fax +43 (0) 2622 235 55-64  
E-Mail: office@strebel.at

[www.strebel.at](http://www.strebel.at)

STR\_0705

## STREBEL LUPO

### Die neue Dimension der Brennwerttechnik

### 4 - 27,2 kW



## Mit dem LUPO hat STREBEL eine neue Galaxie der Brennwert-Technik erschlossen

Nur unentwegte Forschung und die Umsetzung von gewonnenen Erkenntnissen lassen uns die fernen Galaxien und Welten näher erscheinen. Auch in scheinbar alltäglichen Dingen wie dem Beheizen von Wohnräumen sind intensive Forschung und Entwicklung die Grundlage für Fortschritte zum Nutzen des Kunden und der Umwelt. Ein gutes Beispiel dazu ist der LUPO - ein Gas-Brennwertgerät der modernsten Art.

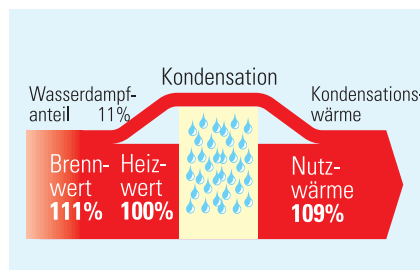
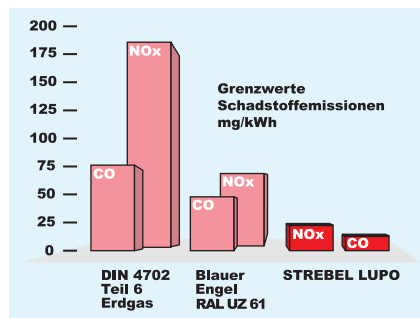
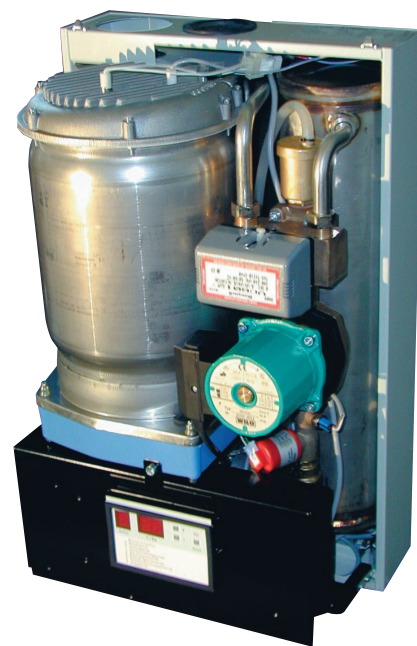
Durch Einsatz von neuen Technologien in der Werkstofftechnik und Mikroelektronik entwickelten kreative Ingenieure ein umweltgerechtes und effizientes Heizsystem für die Zukunft.

Herkömmliche Heizkessel nutzen nur einen Teil der im Brennstoff enthaltenen Energie. Der Rest verläßt als Wasserdampf ungenutzt den Schornstein. Hier wird ein erhebliches Energiepotential im wahrsten Sinne des Wortes „verheizt“.

In der Brennwerttechnik hingegen werden die Abgase bis zur Kondensation des darin enthaltenen Wasserdampfes abgekühlt. Die dabei frei werdende Wärme kann dem Heizsystem zugeführt werden, der Brennstoffbedarf sinkt.

Die Vorteile liegen auf der Hand:

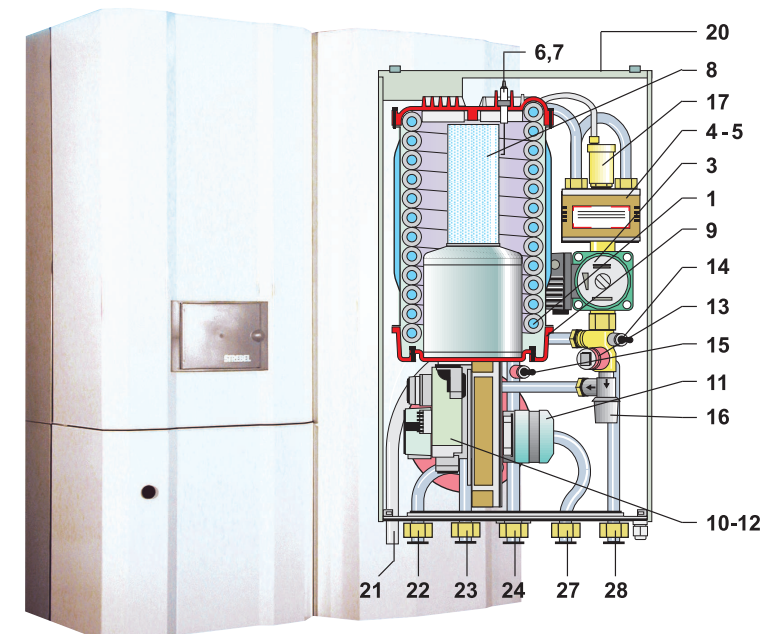
Sie sparen bis zu 20% Heizkosten - und die Umwelt wird entlastet.



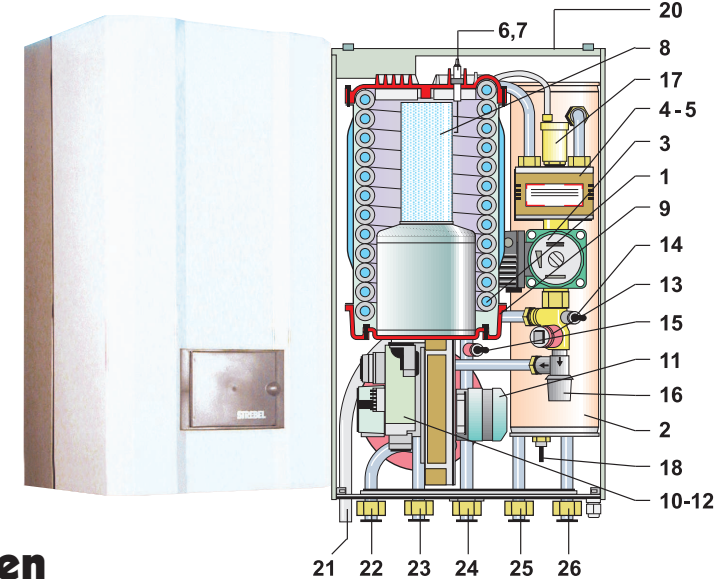
- 109% Norm-Nutzungsgrad - daher geringere Betriebskosten und weniger Schadstoffbelastung für unsere Umwelt.
- Modernste Laser-Schweißtechnik verbindet die Edelstahlteile des neu entwickelten Gerätes und garantiert ein langlebiges „Herz“ Ihrer Heizungs- und Warmwasserzentrale.
- Der Gas-Luftverbundregler sorgt für eine optimale Verbrennung Ihres gewählten Brennstoffes.
- Jeder LUPO wird auf Wunsch in Erd- oder Flüssiggasausführung geliefert.
- Der LUPO benötigt keinen eigenen Heizraum. Ob Keller, Dachboden, Küche oder Badezimmer - mit 0,3 m<sup>2</sup> Montagefläche sparen sie wertvollen Wohnraum.
- Die Umwälzpumpe ist 2-stufig und wird über den Heizungsmanager gesteuert.
- LUPO-Montagerahmen als Option mit oder ohne Ausdehnungsgefäß.
- Das LUPO-Ausdehnungsgefäß (12 l) kann einfach und platzsparend mit dem Montagerahmen befestigt werden.
- Der Heizungsmanager übernimmt alle Regelungs- und Informationsaufgaben im LUPO. Kombinationen mit einem Raumthermostat CM 67 oder Regler RS 30 bieten Ihnen die Möglichkeit, verschiedene Raumtemperaturen oder Heizzeiten vorzugeben. Eine Mehrkreisanlage (z.B. Fußboden- und Radiatorenheizung) kann durch wenige zusätzliche Komponenten verwirklicht werden.
- Über das Diagnose-System des Heizungsmanager können alle Daten mittels PC analysiert und aufgezeichnet werden. Eine Fernabfrage sowie Ent-störung über ein entsprechendes Modem ist möglich.
- Alle Geräte sind voreingestellt und bedürfen nur kundenspezifischer Anpassungen durch unseren Kundenservice.

## Sie wählen aus - 2 „LUPO's“ für verschiedene Anwendungen

1	Primärer Wärmetauscher
2	Durchlauferhitzer
3	Pumpe
4	Stellantrieb für Dreiwegeventil
5	Dreiwegeventil
6	Glühzünder
7	Ionisierungselektrode
8	Brenner
9	Kondenswassersammler
10	Gasventil
11	Ventilator
12	Venturirohr
13	Wasserdruckfühler
14	Rücklauffühler
15	Vorlauffühler
16	Sicherheitsventil
17	Entlüfter
18	Warmwasserfühler
19	Rauchgasfühler
20	Typenschild
21	Kondenswasserablauf/Überlauf
22	Gas-Anschluß
23	Rücklauf Zentralheizung
24	Vorlauf Zentralheizung
25	Warmwasserausgang
26	Kaltwasserzufuhr
27	Speichervorlauf
28	Speicherrücklauf



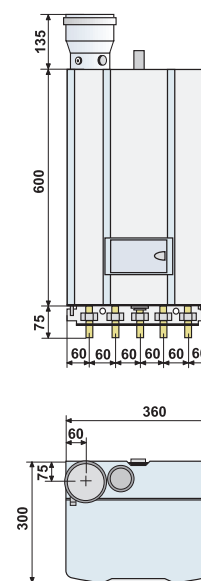
**LUPO - der Warmwasserspezialist!**  
LUPO WBG SP mit Wandspeicher WSP 50 oder Unterstellspeicher USP 120. Die LUPO-Warmwasserbereiter steigern den Warmwasserkomfort, damit Ihr Badevergnügen auch ein Vergnügen bleibt.



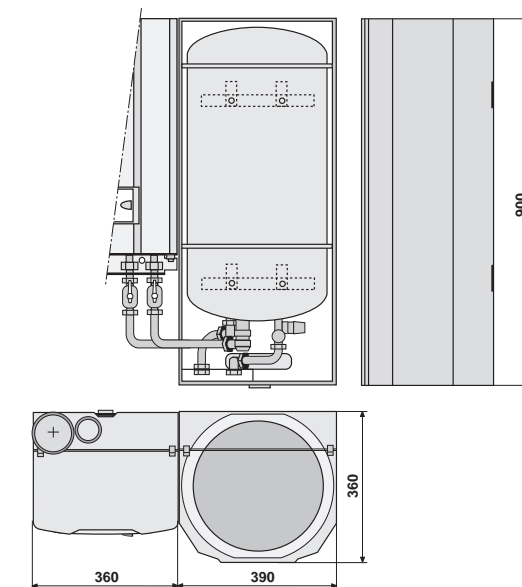
**LUPO - der Alleskönner!**  
LUPO WBG DL mit integriertem 3 Liter - Warmwasserbooster meistert die Warmwasserbereitung bravurös. Ausreichend warmes Wasser steht Ihnen sofort zur Verfügung. Seine Heizaufgaben erfüllt er genauso sicher, effizient und intelligent wie seine „Brüder“.

## Hauptabmessungen

WBG DL / WBG SP



WBG SP mit WSP 50



Wandmontagekreuz mit Ausdehnungsgefäß

