

STREBEL Ca 7S

**Kleine Dimensionen -
große Wirkung**

61 - 235 kW



STREBEL Ca 7S - der saubere Profi für Ihre Immobilie








Der STREBEL Ca 7S ist der ideale Heizkessel für Ihre Immobilie. Modernste Verbrennungstechnik garantiert geringstmöglichen Brennstoffverbrauch. Die von STREBEL traditionell aus hochwertigem Spezialguß gefertigten Kesselblöcke und die Verwendung hochqualitativer Kom-

ponenten ermöglichen einen wartungsarmen und sicheren Betrieb über viele Jahre. Das digitale Regelungssystem der neuesten Generation deckt sämtliche Technik- und Komfortanforderungen dieser Leistungsklasse ab. Durch die kompakte Bauweise benötigt der STREBEL

Ca 7S nur wenig Raum. Er eignet sich daher hervorragend sowohl für den Einbau in bestehende Objekte als auch in Neubauten.

Durch den Einbau des STREBEL Ca 7S steigern Immobilien ihren Wert!



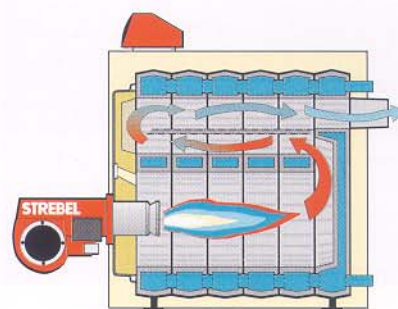
-  Kompaktes, komplett ausgestattetes Heizsystem im Leistungsbereich von 61 bis 235 kW
-  Maximaler Wirkungsgrad durch perfekte Konstruktion und exakt aufeinander abgestimmte, hochwertige Komponenten
-  Schadstoffarme STREBEL-Unit-Brenner für Gas- und Ölbetrieb gewährleisten sicheren und wartungsarmen Betrieb
-  Qualitativ hochwertige und robuste Gußkonstruktion, leichte Einbringung durch Gliederbauweise
-  Modernstes, mikroprozessorgesteuertes Regelungssystem für alle denkbaren Anforderungen dieser Leistungsklasse
-  Speziallösungen wie Dampfbetrieb, aufgesetzter Warmwasserbereiter oder Abgaswärmetauscher und reichhaltiges Zubehör
-  Lange Lebensdauer und hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis



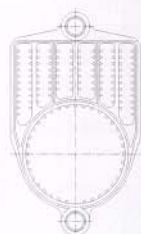


Bewährtes STREBEL-Dreizugprinzip in perfekter Form

Sicher gibt es Wege, mit weniger Entwicklungsaufwand Heizkessel zu bauen. Aber erst die ausgefeilte Geometrie der STREBEL-Ca 7S-Kesselblöcke kombiniert mit dem perfektionierten 3-Zug-System ermöglicht eine ungehinderte Durchströmung der Abgase und eine gleichmäßige thermische Belastung. Das bewirkt einen äußerst geringen Schadstoffausstoß und garantiert die schon sprichwörtlich lange Lebensdauer von STREBEL-Kesseln.



Ihr großer Vorteil: STREBEL-Guß



Konstruktion und Fertigung des STREBEL-Ca 7S basieren auf 100 Jahren Erfahrung im Kesselguß. Der korrosionsbeständige Spezialguß ermöglicht die Umsetzung der optimalen

Wärmetauschergeometrie. Lückenlose Qualitätssicherung ist mit ein Grund für den hohen Produktstandard bei STREBEL.



Bicalor - Heizen und Warmwasser auf wenig Raum

Die mit dem STREBEL Ca 7S kombinierten BICALOR-Warmwasserbereiter sind gleichermaßen effektiv und platzsparend. Hohe Leistung und kurze Aufheizzeit zeichnen dieses kompakte System aus. Der BICALOR gewährleistet Warmwasser rund um die Uhr, auch außerhalb der Heizperiode. Eine spezielle Temperaturregelung verhindert Verkalkung. Die aufgesetzten Warmwasserbereiter werden aus hochwertigem Edelstahl oder aus doppelt emailliertem Stahl gefertigt und durch FCKW-freie Hartschaumteile perfekt wärmeisoliert.

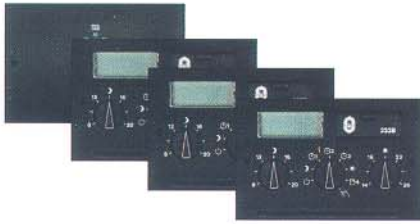


EIN-PLANEN!

EIN-BRINGEN!

EIN-HEIZEN!

Regelung - digitales Gebäudemanagement



GAMMA Module sind witterungsgeführte Digitaleger der neuesten Generation

- KTR 22

Elektronisches 2-Stufenthermostat für konstante Temperaturregelung des Kessels

- GAMMA 22B

Witterungsgeführte Zweistufenregelung für einen Kesselkreis und Warmwasserbetrieb

- GAMMA 223B

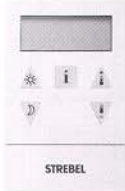
Witterungsgeführte Zweistufenregelung für einen Kesselkreis, einen Mischerkreis und Warmwasserbetrieb

- GAMMA 2233B

Witterungsgeführte Zweistufenregelung für einen Kesselkreis, zwei Mischerkreise und Warmwasserbetrieb

- GAMMA 33B

Witterungsgeführte Regelung für zwei Mischerkreise (Erweiterungsregler)



RS 10 Raumstation
 die intelligente Schalt- und Informationszentrale in Ihrem Wohnraum

Der STREBEL Ca 7S ist mit einem digitalen Regelungssystem der neuesten Generation ausgestattet. Die mikroprozessorgesteuerten Module stellen energiesparenden Betrieb bei höchstem Komfortniveau sicher. Das busfähige System zeichnet sich durch viele Zusatzfunktionen aus, die ein modernes



Gebäudemanagement kennzeichnen. Regelung von Mehrkesselanlagen, Fernabfragen, Laptop-Programmierung, Selbstdiagnose, multivalenter Betrieb und Warmwasserbereitung mit bis zu 5 Speichern sind nur einige der Stärken des STREBEL-Regelungssystems. Am ergonomisch durchdachten, einfach zu bedienenden Kesselschaltfeld können 2 Regler einfach eingesteckt und damit bis zu 4 unabhängige Heizkreise betrieben werden. Über das Regler-Bussystem können bis zu 10 Mischerheizkreise integriert werden. Jedem dieser Heizkreise kann eine eigene Raumstation zugeordnet werden. Die Brenner werden lastabhängig und energiesparend zweistufig gefahren.

Einfache Einbringung und Montage

Die kompakten Abmessungen des STREBEL Ca 7S gewähren immer Einlaß. Bei schwierigen Platzverhältnissen oder bei größeren Kesseleinheiten können die Glieder einzeln eingebracht und problemlos vor Ort zusammengesetzt werden.



STREBEL-Brenner - wartungsarme LOW-NOX Technologie für Gas und Öl

STREBEL-Units mit exakt abgestimmten zweistufigen Brennern sind Garanten für einen störungsfeien und wartungsarmen Betrieb. STREBEL-Brenner zeichnen sich durch modernste Verbrennungstechnologie

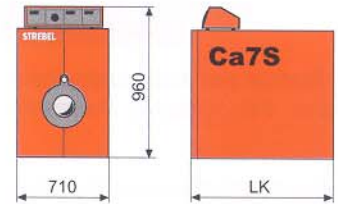
aus - das bedeutet maximale Brennstoffausnutzung und radikal reduzierte Schadstoffemissionen. Der STREBEL-Kundendienst ist Ihre erste Adresse für Inbetriebnahme und Wartung.



Technische Daten

STREBEL Ca 7S für Öl- und Gasfeuerung


Typ Gliederzahl	Leistungsdaten bei mittlerer Kesseltemperatur 70°C				Abgas- seitiger Wider- stand mbar	Gas- inhalt Liter	Wasser- inhalt Liter	Länge Kessel LK mm	Gewicht kg
	max. kW	Öl kg/h	min. kW	Öl kg/h					
Ca7S-4	69	6,3	61	5,5	0,4	98	65	865	510
Ca7S-5	95	8,7	75	6,8	0,5-0,6	121	80	1015	590
Ca7S-6	119	11,0	85	7,7	0,7-0,9	144	95	1165	670
Ca7S-7	150	13,6	110	9,9	0,8-1,3	167	110	1315	750
Ca7S-8	175	16,1	130	11,8	1,0-1,3	190	125	1465	830
Ca7S-9	205	18,6	165	14,9	1,2-1,5	213	140	1615	910
Ca7S-10	235	21,4	200	18,0	1,5-2,1	236	155	1765	990

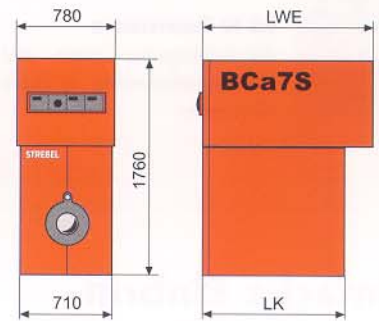


STREBEL BCa 7S (Bicalor) für Öl- und Gasfeuerung, mit aufgesetztem Warmwasserbereiter

Typ Gliederzahl	Leistung kW	Kessel Länge LK mm	Wasser- erwärmer Typ CSH							
				Leistung 45°C	l/h l/10 min	240S	300S	360S	500S	
BCa7S-4	61-69	865	Länge LB mm	1150						
				Gewicht kg	650					
				Heizwasser l	73					
BCa7S-5	75-95	1015	Länge LB mm	1150	1450					
				Gewicht kg	734	764				
				Heizwasser l	88	90				
BCa7S-6	85-119	1165	Länge LB mm		1450	1600				
				Gewicht kg		852	872			
				Heizwasser l		105	105			
BCa7S-7	110-150	1315	Länge LB mm		1450	1600				
				Gewicht kg		944	963			
				Heizwasser l		120	120			
BCa7S-8	130-175	1465	Länge LB mm			1600	2050*			
				Gewicht kg			1072	1074		
				Heizwasser l			135	135		
BCa7S-9	165-205	1615	Länge LB mm					2050*		
				Gewicht kg					1126	
				Heizwasser l					150	
BCa7S-10	200-235	1765	Länge LB mm					2050*		
				Gewicht kg					1210	
				Heizwasser l					165	

*Der Wassererwärmer CSH 500 steht vorne 300 mm über den Kessel vor.

 Für detaillierte Informationen über den STREBEL Ca 7S, Zubehör und Speziallösungen fordern Sie bitte die entsprechenden Unterlagen an. Unsere Verkaufstechniker beraten Sie gerne. Rufen Sie an!



STREBEL Ca 7SD für Öl- und Gasfeuerung, Niederdruckdampfkessel 0,05 bis 1,0 bar

Typ Gliederzahl	Leistung Öl- oder Gas- ausführung kW	Dampf- leistung kg/h	Länge LK mm	Breite B mm	Länge LT mm	Gesamt- höhe mm	Gewicht kg
Ca7SD-4	69	111	865	710	1170	2300	660
Ca7SD-5	95	154	1015	710	1470	2300	765
Ca7SD-6	119	193	1165	710	1470	2300	845
Ca7SD-7	150	243	1315	710	1770	2300	940
Ca7SD-8	175	283	1465	710	1770	2300	1020
Ca7SD-9	205	332	1615	710	2070	2300	1120
Ca7SD-10	235	381	1765	710	2070	2300	1200



Technische Änderungen vorbehalten, Masse unverbindlich!

Spezialist für alle Anwendungen

Der STREBEL Ca 7S ist auch mit einer Obertrommel als Niederdruckdampfzeuger bis zu einem Dampfdruck von 1,0 bar lieferbar. Sollte später einmal auf eine Warmwasserheizung umgestellt werden, so ist dies durch Abflanschen der Obertrommel problemlos zu bewerkstelligen.



STREBEL-Warmwasserbereiter bieten sich als Kombination zum Ca 7S in allen Leistungsbereichen an. Diese sind aus Edelstahl oder doppelt emailliertem Stahl gefertigt und mit FCKW-freiem Hartschaum perfekt wärmegeädmt.



Kundenservice



Unser Werkskundendienst und unsere Serviceorganisation gibt Ihnen als Kunde die Sicherheit fachmännischer Betreuung und Beratung. Unser spezielles Brenner- und Regelungsservice garantiert Ihnen jederzeit technischen Support.

 Mit Produktionsstätten sowie Verkaufs- und Serviceniederlassungen in ganz Europa ist STREBEL ein Unternehmen, das in die Zukunft blickt. STREBEL-Produkte sind bekannt für ihre Langlebigkeit, aber auch durch ihre innovative Technik. Viele international anerkannte Preise konnten bereits von STREBEL für überzeugende Lösungen errungen werden. Langjährige Erfahrung, innovative Produktentwicklung und lückenlose Qualitätssicherung garantieren Ihnen moderne und leistungsstarke Produkte

von STREBEL.

Die große Auswahl vom Kleinkessel bis zur Megawatt-Heizzentrale, ein komplettes Angebot an Zubehör, individuelle Beratung und ein bestens geschultes Serviceteam - all das sind Ihre Vorteile bei STREBEL. Ständige Forschung und Weiterentwicklung sichern Ihnen auch in Zukunft Top-Qualität.

Lassen Sie sich bei Ihrem Installateurfachbetrieb beraten oder rufen Sie in einer unseren Niederlassungen an.

Wir beraten Sie gerne!

Ihr Installateurfachbetrieb

STREBEL im Internet: www.strebel.at

Strebelwerk AG - CH

Industrieweg 18
 CH-4852 Rothrist
 Telefon (062) 785 85 85
 Fax (062) 785 85 86
strebelwerk@swissonline.ch

Strebelwerk AG - D

Niederlassung Deutschland
 Mundenheimer-Straße 61
 D-68219 Mannheim
 Telefon (0621) 87 93-0
 Fax (0621) 87 93-199

Strebelwerk GmbH

Wiener Straße 118
 A-2700 Wiener Neustadt
 Telefon (02622) 235 55-0
 Fax (02622) 235 55-64
office@strebel.at