

Pelletkessel Viadrus Gusskessel A2C 7 Glieder
Holzessel BimSchV Stufe 2 - 30 kW Ofen

Art-Nr.: ES/A2C 30 kW - 7 Glieder

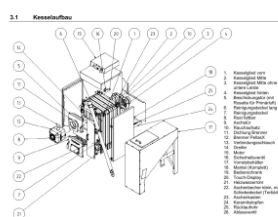
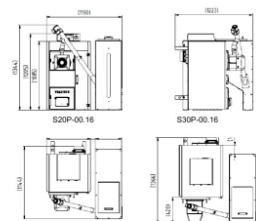


4.860,00EUR / Stück

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

» Dieses Produkt ist sofort lieferbar

Elektronischer Pellsetkelles VIADRUSS A2C			
	ES/A2C2 Glieder	ES/A2C7 Glieder	
Nennleistung	kW	6,4-20	7,7-30
max. Abgasleistung bei Nennleistung	g/kcal	117	109
Abgasleistung bei Nennleistung	g/kcal	71	71
Abgasmenge bei Nennleistung	kg/s	0,006	0,006
Wirkungsgrad	%	<91,3	<91,3
Pelletfehlerrate fassungsvermögen	kg	195	195
Abgasleistung bei Nennleistung	Std	36	24
Brennleistung bei Nennleistung	Std	90	80
Kesselgewicht incl. Behälter	kg	535	485
Kesselhöhe incl. Pelletbehälter	mm	1340	1245
Kesselhöhe/Kesselhöhe incl. Pelletbehälter	mm	1100/1340	1100/1215
Abgasanschluss	mm	150	150
Kaminabganges	Pa	10-20	10-20
Vor- und Rückluft	Zoll	6 1/2" / 6 1/2"	G 1 1/2" / G 1 1/2"
Einbaubreite/Höhe	mm	250 / 91	250 / 91
Betriebsleistung des Heizungsanschlusses	g/kcal	65-85	65-85
minimale Heizwasserleistung	g/kcal	55	55
Wasserschicht des Kesselkörpers	l	62	81
Kesselgewicht	dB	<65	<65
Stromversorgung	V	230 Volt	230 Volt
Elektrische Leistungsaufnahme	W	19-43	26-83
Elektrische Leistung	W	19-43	26-83

[illegible]

VIADRUS A2C ist ein automatischer Gussheizkessel für Holz-Pellets. Erfüllt die BImSchV Stufe 2.

Leistung: 6,4 ~ 30 kW

Brennstoff: Holzpellets

Vorteile:

Lange Lebensdauer durch bewährte Gusskesselkörper
Grosser Pelletbehälter (Optional)
Hoher Wirkungsgrad bis 91 %

Produktinformation



Erfüllt die BImSchV Stufe 2
Kessel kann über App bedient werden
Einfache Bedienung und Instandhaltung

Charakteristik:

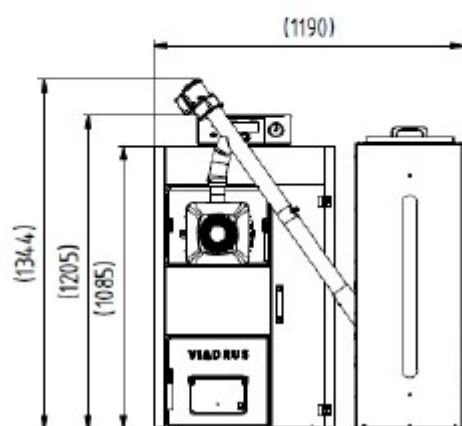
Der Kessel A2C ist bestimmt für sparsames und ökologisches Heizen im Automatikbetrieb und ist für die Befeuerung mit Holzpellets bestimmt. Der A2C Kessel hat einen hohen Wirkungsgrad, moderne Bedienung und einen attraktiven Preis.

Lieferumfang:

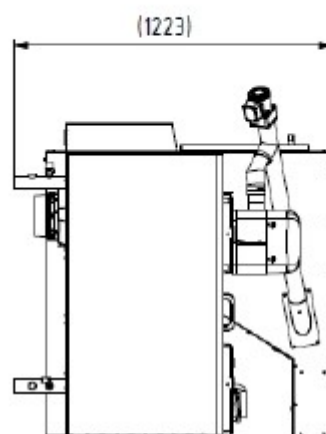
Kesselkörper
Kesselverkleidung
Isolierung
umfangreiche Montageanleitung und Bedienungsanleitung
Typenschild

Technische Daten

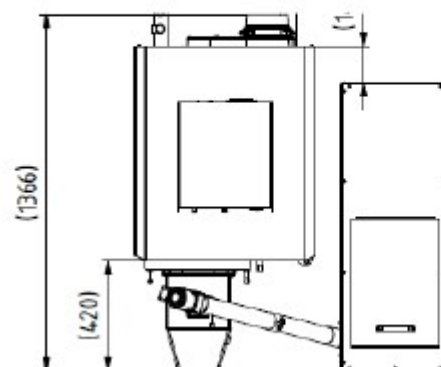
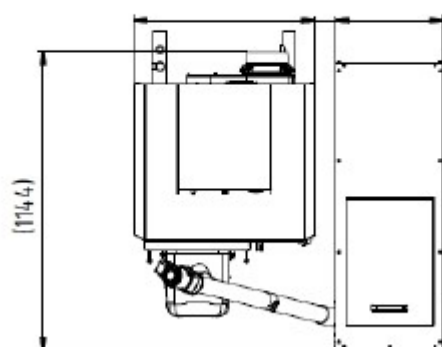
Elektronischer Pelletkessel VIADRUS A2C			
		ES/A2C 5 Glieder	ES/A2C 7 Glieder
Nennwärmeleistung	kW	6,4-20	7,7-30
max. Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	grad C	117	109
Abgastemperatur bei minimaler Leistung	grad C	71	71
Abgasmassenstrom	kg/s	0,006	0,006
Wirkungsgrad	%	<91,3	<91,3
Pelletbehälter Fassungsvermögen	kg	195	195
Brenndauer bei Nennwärmeleistung	Std	36	24
Brenndauer bei minimaler Leistung	Std	90	80
Kesselgewicht incl. Behälter	kg	535	685
Kesseltiefe incl. Pelletbehälter	mm	1365	1435
Kesselbreite/ Kesselhöhe incl. Pelletbehälter	mm	1108/ 1366	1108/ 1215
Abgasanschluss	mm	150	150
Kaminzugbedarf	Pa	10-20	10-20
Vor und Rücklaufstutzen	Zoll	G 11/2"	G 11/2"
Betriebsdruck/ Prüfdruck	bar	2,5/ 5	2,5/ 5
Betriebstemperatur des Heizungswassers	grad C	65 - 85	65 - 85
minimale Heizwassertemperatur	grad C	55	55
Wasserinhalt des Kesselkörpers	l	62	81
Geräuschpegel	dB	<65	>65
Stromversorgung		230 Volt	230 Volt
Elektrische Leistungsaufnahme	W	19 - 43	26 - 82
Elektrische Schutzart		IP 40	IP 40



S20P-00.16



S30P-00.16



3.1 Kesselaufbau

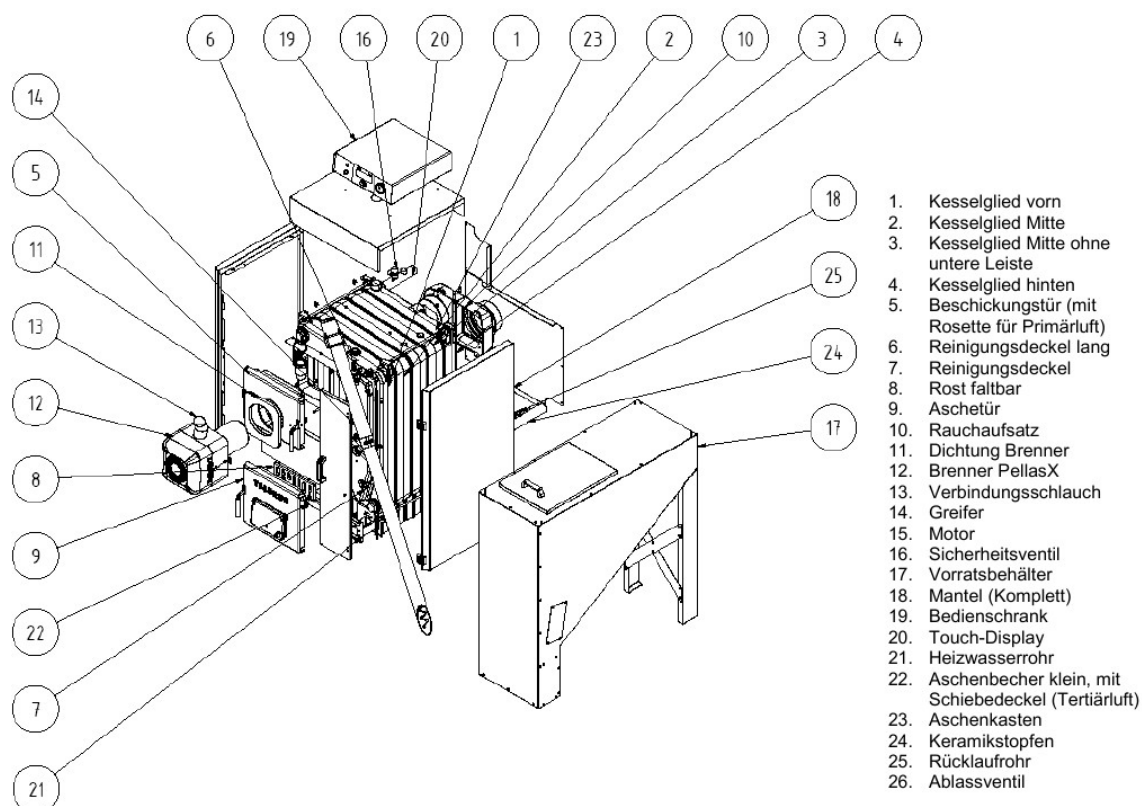


Abb. Nr. 3 Hauptbestandteile des Kessels (Rechtsausführung)

Hauptbestandteil des Kessels ist ein Gusseisen-Kesselkörper aus Grauguss nach EN 1561 Güte 150.

Die Druckteile des Kessels entsprechen den Festigkeitsanforderungen gemäß EN 303-5.

Der Kesselkörper besteht aus mit aufgedruckten Kesselnippeln zusammengebauten und mit Ankerschrauben abgesicherten Gliedern. Die Glieder bilden den Schüttchacht, den Verbrennungs- und Aschenkastenraum, den Wasserraum und den Konvektionsteil. Der Ein- und Austritt des Heizwassers befindet sich im hinteren Kesselbereich.

Tab. Nr. 2 Wärmetechnische Parameter des Kessels

Typ	St.	S20P-00.16	S30P-00.16
Anzahl Glieder	St.	5	7
Nennleistung	kW	20	30
Brennstoffverbrauch bei Nennleistung	kg.h ⁻¹	4,9	6,8
Abgastemperatur bei Nennleistung	°C	117	109
Brenndauer bei Nennleistung für vollen Vorratsbehälter	h	36	24
Abgasmassenstrom am Ausgang	kg.s ⁻¹	0,014	0,019
Mindestleistung	kW	6,4	7,7
Brennstoffverbrauch bei Mindestleistung	kg/h	1,5	1,7
Abgastemperatur bei Mindestleistung	°C	71	71
Brenndauer bei Mindestleistung für vollen Vorratsbehälter	h	90	80
Abgasmassenstrom Mindestleistung am Ausgang	MJ.kg ⁻¹	0,006	0,009
Brennstoff-Heizwert	%	16,78	16,78
Wirkungsgrad		90,1	91,3
Kesselklasse laut EN 303-5	kW	5	5
Energieeffizienzklasse		A ⁺	A ⁺
Energieeffizienzindex		116	116
Saisonbedingte Energieeffizienz	%	79	79

verfügbare Optionen

Holzkessel / Puffer

ES/A2C 30 kW - 7 Glieder (4.860,00EUR)