

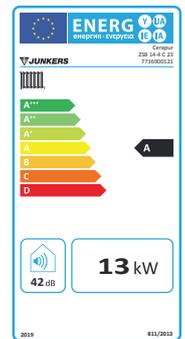
Bosch Cerapur ZSB 14-4C23

Gas-Wand-Brennwertkessel

Für Erdgas, kondensierend, mit geschlossener Verbrennungskammer für raumluftabhängige und -unabhängige Betriebsweise. Schadstoffarmer modulierender Edelstahl-Vormischbrenner mit stetig geregelter Leistung und Kondensationswärmetauscher aus Aluminium-Silicium. Normnutzungsgrad 109%. Leistungsaufnahme im Stand-by-Betrieb 2 Watt, inklusive Einbaufeld für witterungsgeführten Regler oder Zeitschaltuhr, Bosch Heatronic 4 Steuerungsgerät (busfähig), integrierte, hocheffiziente Umwälzpumpe, Boiler-vorrang-Umstellventil, 12 l / 0,75 bar, Ausdehnungsgefäß, Manometer, Sicherheitsventil, automatischer Entlüfter, Abgastemperaturbegrenzer +120°C Kondensationsablauf mit Siphon, SVGW 13-006-4/1.

Die wichtigsten Systemvorteile

- Normnutzungsgrad von bis zu 109%
- Energieeffizienzklasse A
- Stufenlose Leistungsanpassung bei Heizung und Speicherladung
- Sehr bedienungsfreundlich dank Klartext-Display und übersichtlicher Statusanzeige
- Einfache Wartung und Reinigung durch einen Wärmetauscher aus Aluminium-Silizium Guss
- Kompakt mit integriertem Ausdehnungsgefäß



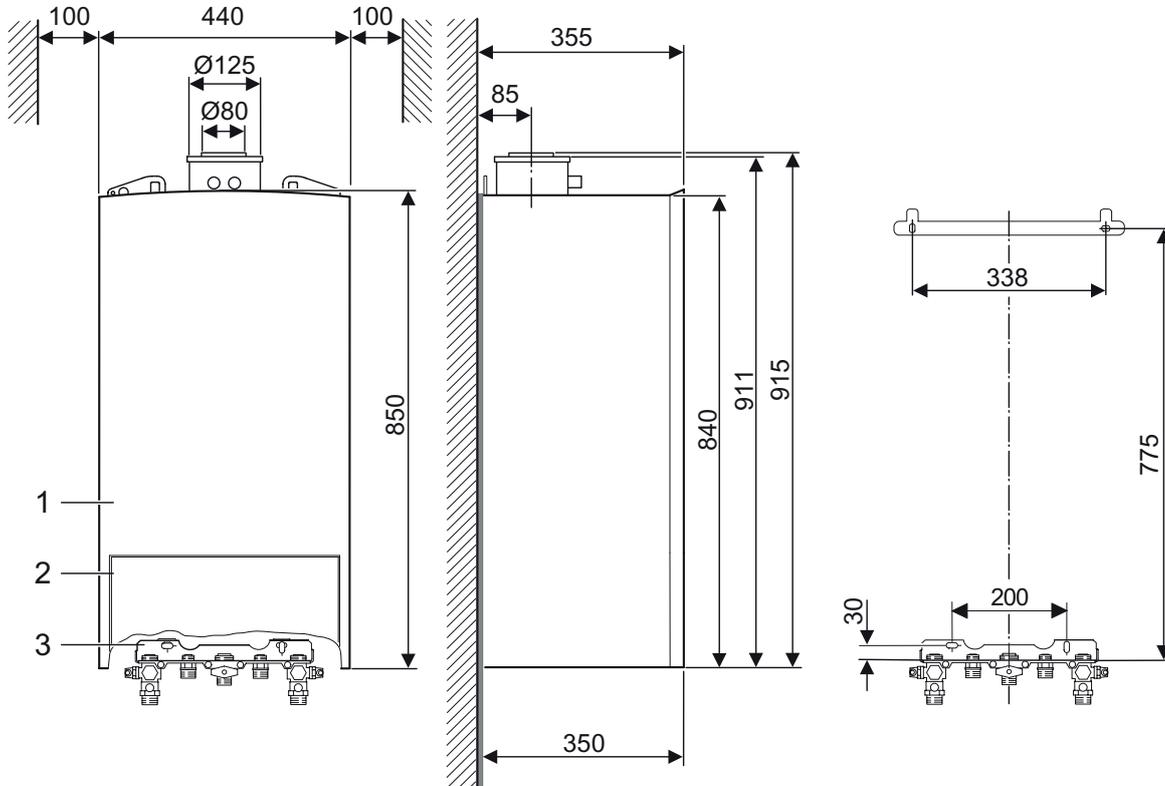
JUNKERS
Bosch Thermotechnik

Bosch Cerapur ZSB 14-4C23

Leistungsdaten nach EN14511

Artikel-Nr.		50501.359
Typ		ZSB 14-4C23
Energieeffizienzklasse		A
Max. Nennwärmeleistung (Pmax) 50/30 °C	kW	14.0
Min. Nennwärmeleistung (Pmin) 50/30 °C	kW	3.2
Max. Vorlauftemperatur	°C	82
Heizwassermenge	l	7.0
Zulässiger Gas-Anschlussdruck Erdgas LL und Erdgas E	mbar	17-25
Zulässiger Gas-Anschlussdruck Flüssiggas	mbar	42.5-57.5
Ausdehnungsgefäß Vordruck	bar	0.75
Ausdehnungsgefäß Gesamtvolumen	l	12
Abgastemperatur 40/30 °C max./min. Nennwärmeleistung	°C	49/30
Schalldruckpegel	dB	≤36
Restförderdruck	Pa	80
Max. zulässiger Betriebsdruck (PMS) Heizung	bar	3.0
Abmessungen B × H × T	mm	440 x 840 x 350
Gewicht (ohne Verpackung)	Kg	43
Elektrische Leistungsdaten		
Elektrische Spannung	V	230
Frequenz	Hz	50
Max. Leistungsaufnahme (Heizbetrieb)	W	65
Schutzart	IP	X4D

Leistungsdiagramme



- 1 Verkeldung
- 2 Blende
- 3 Montageanschlussplatte komplett (zubehör)