

Produktübersicht Gas-Brennwertgeräte bodenstehend



CERAPURMODUL

Kompaktheizzentralen Brennwert

▶ Seite 20 – 25



Gerätetyp	CERAPURMODUL-Solar
Heizleistung in kW	14,2
Energiesparpumpe	■
Für die Etagenwohnung	
Für das Einfamilien-/Reihenhaus	■
Für das Mehrfamilienhaus	
Zum Anschluss an Warmwasserspeicher	
Integrierter Warmwasserspeicher	210-l-Solar-Schichtladespeicher
Geräteabmessung in mm	
Höhe	1860
Breite	600
Tiefe	600

SUPRAPUR

Gas-Brennwertkessel

▶ Seite 26–27



CERAPURMODUL				CERAPURMODUL-Smart	SUPRAPUR		
14,2	21,8	30,6	21,8	21,8	16,1	31,2	41,4
■	■	■	■				
■				■			
■	■	■	■	■	■	■	
		■				■	■
					■	■	■
100-l-Schicht-ladespeicher	150-l-Schicht-ladespeicher	150-l-Rohr-wendelspeicher		75-l-Schichtlade-speicher			
1515	1515	1770	1770	1742	965	965	965
600	600	600	600	440	500	500	500
600	600	600	600	440	547	547	547

CerapurModul-Solar: Die weltweit sparsamste Solar-Brennwertheizung

Die neue CerapurModul-Solar ist die perfekte Symbiose aus leistungsstarker ▶**Brennwert-technik** und zukunftsweisender Solarnutzung. Dank ▶**Energieeffizienzpumpe**, ▶**Eco-Schichtladefunktion** und dem patentierten Regelungsverfahren SolarInside-ControlUnit wird die CerapurModul-Solar zur sparsamsten Solar-Brennwertheizung von Junkers.



CERAPURMODUL-Solar
Kompaktheizzentrale Brennwert

Sonne als Komplettlösung

Die CerapurModul-Solar ist speziell für den Einsatz im Reihen- oder Einfamilienhaus konzipiert und hat alles, was ein Solar-Brennwertsystem haben muss: solare Komplettausstattung mit Solarregelung, Ausdehnungsgefäß, Umwälzpumpe sowie alle Bedien- und Sicherheitseinrichtungen. Ein bivalenter 210-l-Solarspeicher mit Schichtladetechnik gewährleistet maximale Energieausnutzung bei minimalem Platzbedarf. Das System ist also perfekt vorbereitet für die Kombination mit einer Solaranlage – egal ob sie sofort installiert oder später nachgerüstet wird. Und da bis zu 3 Junkers Solarkollektoren anschlossen werden können wird auch die gesetzliche Nutzungspflicht für ▶**regenerative Energien** bis zu einer Wohnfläche von rund 180m² erfüllt.

Maßstab statt Standard: CerapurModul-Solar definiert eine neue Effizienzklasse für Solar-Brennwertheizungen

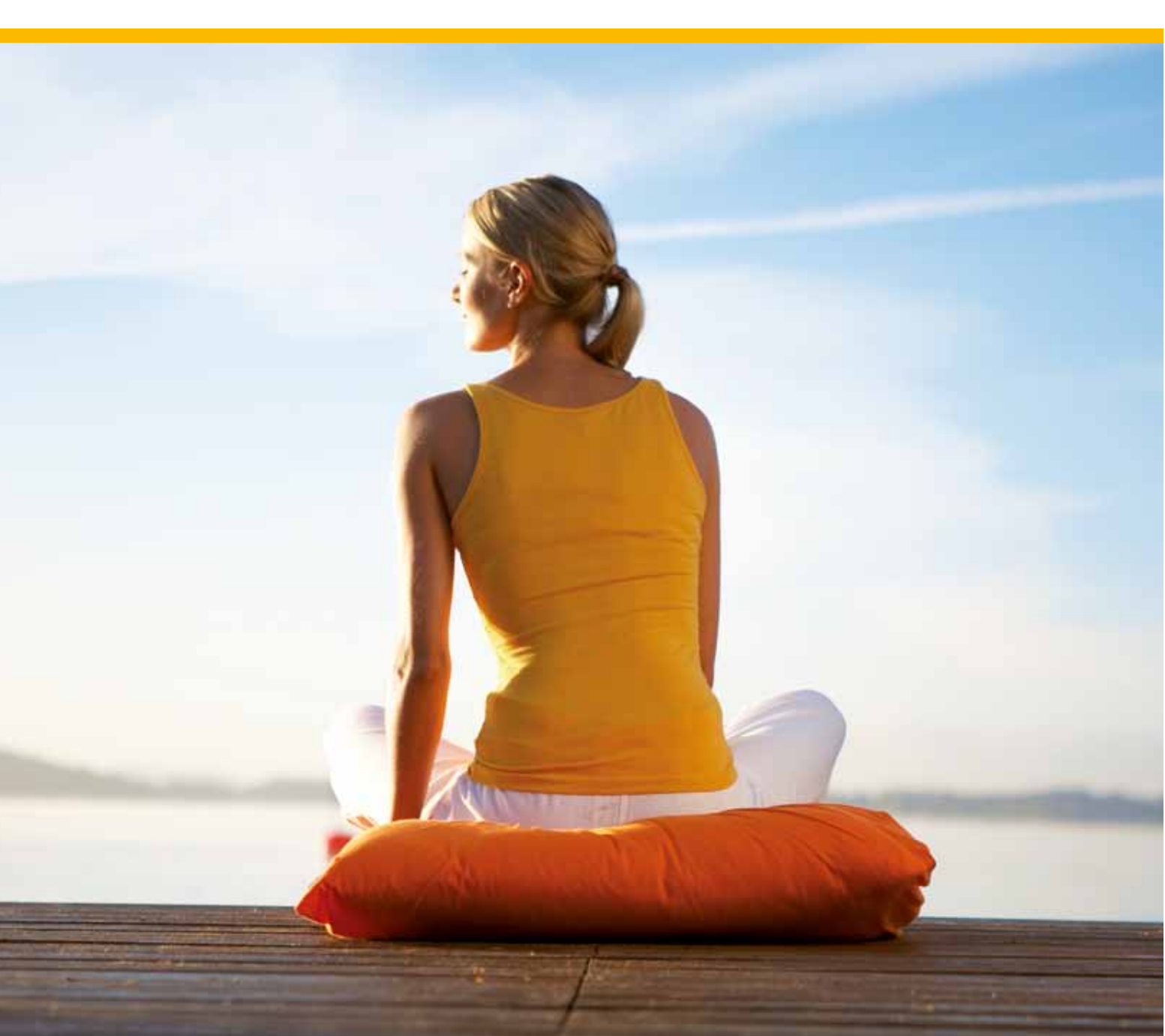
CerapurModul-Solar vereint die fortschrittlichsten Junkers Technologien in einem kompakten Gerät: Eine Energieeffizienzpumpe mit optimierten Pumpenmodus, das patentierte Regelungsverfahren SolarInside-ControlUnit und die neue Eco-Schichtladefunktion.

Eco oder Comfort – noch besser mit Solar

Dank der modernen Eco-Schichtladefunktion können Sie Ihren Gasverbrauch für die Warmwasserbereitung durch einen erhöhten Solarertrag zusätzlich um bis zu 10% reduzieren. Im Sommer können Sie per Knopfdruck auf Eco-Betrieb umschalten. Dabei wird ein größerer Anteil des Speichervolumens durch die Solaranlage erwärmt.

Technische Daten:

Gerätebezeichnung	ZBS 14/210 SOLAR
Heizleistung in kW	14,2
Modulationsbereich in kW	3,3–14,2
Max. Vorlauftemperatur in °C	88
Gewicht in kg	153
Warmwasserleistung in kW	16
Speicherkapazität in l	210
N _L -Zahl (DIN 4708)	1,4
Geräteabmessungen:	
Höhe in mm	1860
Breite in mm	600
Tiefe in mm	600



Auf einen Blick:

- Hochwertige bodenstehende, modulare Lösung für Heizung und Warmwasserbereitung für das Reihen- oder Einfamilienhaus
- Alle Komponenten in einem Gehäuse, dadurch platzsparend
- Zusätzliches Energiesparpotenzial durch ein patentiertes Regelverfahren zur ►Solaroptimierung
- Sehr niedriger Stromverbrauch durch ►Energieeffizienzpumpe und ►optimierten Pumpenmodus
- Höchste Energieeffizienz bei geringem Speichervolumen dank ►Eco-Schichtladefunktion und Nutzung der Solarenergie zur Warmwasserbereitung – garantiert die höchstmögliche Ausnutzung des Solarertrags bei gleichzeitig höchstem Warmwasserkomfort durch Anpassung an verfügbare solare Energie
- Leise durch geräuschoptimierte Komponenten und Konstruktion
- Sehr bedienfreundlich und komfortabel, die Regler FW100 oder FW200 können direkt eingebaut werden