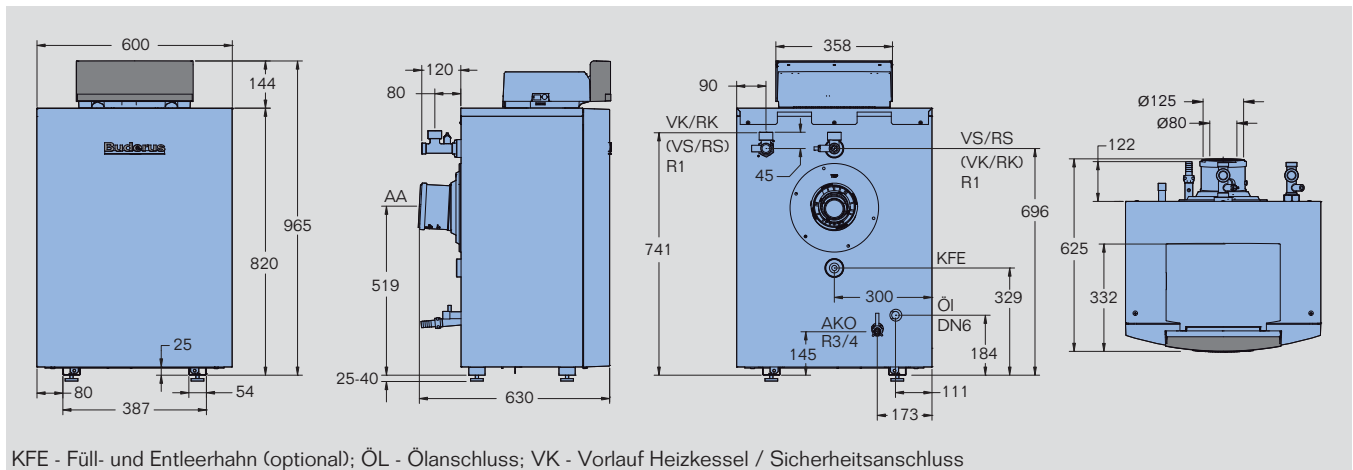


## ■ Logano plus GB145



Kesselgröße		15
Vorlauf Kessel VK (RK)		R 1"
Rücklauf Kessel RK (VK)		R 1"
Gewicht (kg)		75
Höhe Rücklauf/Vorlauf/Sicherheits-Anschluss H <sub>RK/VK</sub> (mm)		696
Höhe Anschluss Entleerhahn (optional) H <sub>KFE</sub> (mm)		329
Nennwärmebelastung [Q <sub>n</sub> (H <sub>i</sub> )] (kW)		4,8 - 14,6
Normnutzungsgrad bei Heizkurve 40/30 °C H <sub>i</sub> / H <sub>s</sub> (%)		105 / 99
Wasserinhalt Wärmetauscher Heizwasserkreis (l)		15,8
Absicherungsgrenze/ Sicherheitstemperaturbegrenzer (°C)		100
Maximal zulässiger Betriebsdruck (bar)		3
Bauart		raumluftabhängiger Betrieb: B <sub>23</sub> , B <sub>23P</sub> , B <sub>33</sub> raumluftunabhängiger Betrieb: C <sub>13x</sub> , C <sub>33x</sub> , C <sub>43x</sub> , C <sub>53x</sub> , C <sub>63x</sub> , C <sub>93x</sub>
Maximal einstellbare Vorlauftemperatur (°C)		85
Klassifizierung		C <sub>13x</sub> , B <sub>23</sub> , B <sub>23P</sub> , B <sub>33</sub> , C <sub>33x</sub> , C <sub>43x</sub> , C <sub>53x</sub> , C <sub>63x</sub> , C <sub>93x</sub>
Systemtemperaturen 80/60 °C		
Wärmeleistung (stufenlos modulierend)	Nennwärmeleistung (kW)	14,3
	Teillast (kW)	4,6
Abgastemperatur Volllast / Teillast (°C) <sup>1)</sup>		62 / 57
CO <sub>2</sub> -Gehalt Volllast / Teillast (%)		11,2 / 11,5
Abgasmassenstrom Volllast / Teillast (g/s)		6,9 / 2,0
Zur Verfügung stehender Förderdruck (Pa)		50
Systemtemperaturen 50/30 °C		
Wärmeleistung (stufenlos modulierend)	Nennwärmeleistung (kW)	15
	Teillast (kW)	4,9
Abgastemperatur Volllast / Teillast (°C) <sup>1)</sup>		39 / 33
CO <sub>2</sub> -Gehalt Volllast / Teillast (%)		11,2 / 11,5
Abgasmassenstrom Volllast / Teillast (g/s)		6,9 / 2,0
Zur Verfügung stehender Förderdruck (Pa)		50
Elektrische Leistungsaufnahme Volllast / Teillast (W)		74 / 50
CE-Kennzeichen		CE-0085CN0104
EU-Richtlinie für Energieeffizienz		
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz		A
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz $\eta_s$ (%)		93
Nennwärmeleistung bei 80/60 °C (kW)		14
Schalleistungspegel in Innenräumen (dB (A))		52