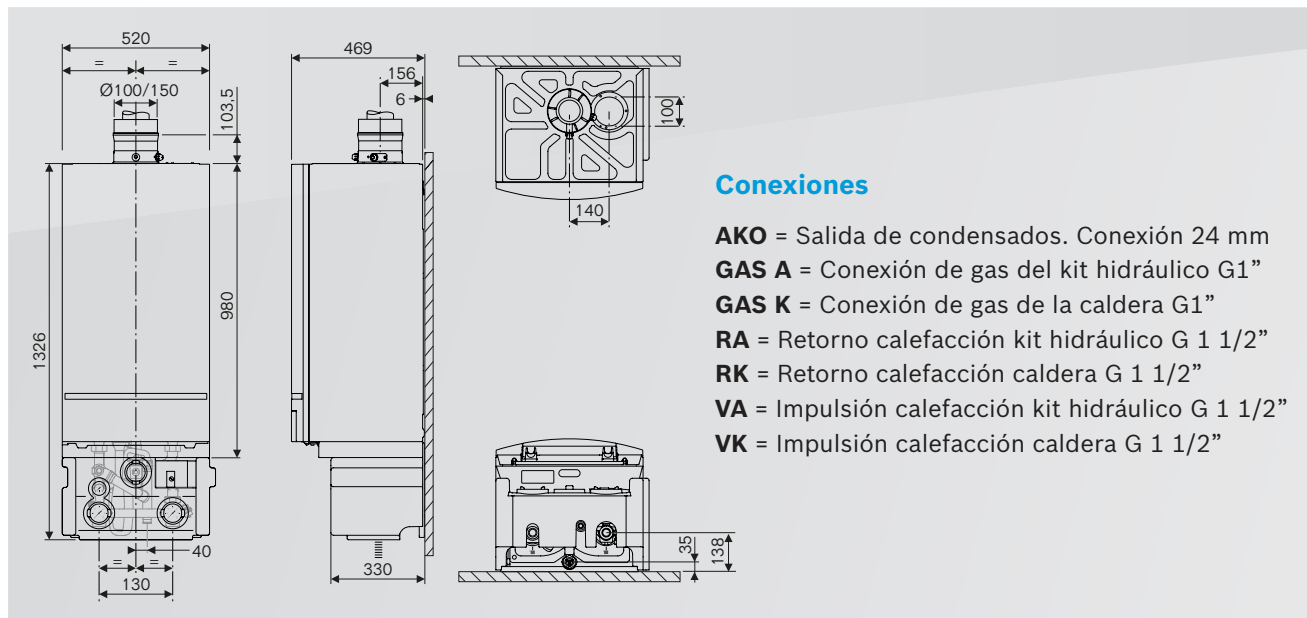


Datos técnicos Condens 5000 W ZBR - 3



Conexiones

- AKO** = Salida de condensados. Conexión 24 mm
- GAS A** = Conexión de gas del kit hidráulico G1"
- GAS K** = Conexión de gas de la caldera G1"
- RA** = Retorno calefacción kit hidráulico G 1 1/2"
- RK** = Retorno calefacción caldera G 1 1/2"
- VA** = Impulsión calefacción kit hidráulico G 1 1/2"
- VK** = Impulsión calefacción caldera G 1 1/2"

Tipos	70	85	100
Temperatura de trabajo del sistema 80°/60°C			
Potencia útil (carga parcial/plena carga)	▶[kW] 13 - 62,6	18,9-80	19-94,5
Potencia nominal (carga parcial/plena carga)	▶[kW] 13,3-64,3	19,3-82	19,3-96,5
Temperatura gas de escape a plena carga	▶[°C] 62	66	68
Rendimiento global normalizado Hs/Hi a 75/60 °C	▶[%] 106,8	106,7	106,7
Temperatura de trabajo del sistema 50°/30°C			
Potencia útil (carga parcial/plena carga) ¹⁾	▶[kW] 14,3 - 69,5	20,8 - 84,5	20,8 - 99,5
Potencia nominal (carga parcial/plena carga)	▶[kW] 13,3 - 64,3	19,3-82,0	19,3-96,5
Temperatura gas de escape	▶[°C] 39	39	53
Rendimiento global normalizado Hs/Hi a 40/30 °C	▶[%] 109,4	109,5	109,5
Datos generales			
Clase NOx		5	
Contenido de CO ₂ en gas natural (carga total)	▶[%]	9,3	9,3
Presión disponible del ventilador	▶[Pa]	130	195
Consumo eléctrico máximo (sin bomba)	▶[W]	82	102
Consumo de potencia eléctrica WILO Stratos para 25/1-8, mín./máx (bomba kit hidráulico)	▶[W]	8 / 140	
Peso neto (sin embalaje)	▶[kg]	70	
Diámetro de la salida de humos	▶[mm]	100/150	
Temperatura máxima impulsión	▶[°C]	90	
Presión máxima de servicio	▶[bar]	6	
Alto/ancho/fondo	▶[mm]	980/520/465	
Tipo constructivo evacuación		B ₂₃ , B _{23P} , B ₃₃ , C _{13X} , C _{33X} , C _{43X} , C _{53X} , C _{63X} , C _{83X} , C _{93X}	

1) Potencia útil superior a la nominal debido a la ganancia en régimen de condensación.

CE 0063 CO 3391

Datos técnicos según ErP	70	85	100
Potencia calorífica nominal (Prated)	▶[kW] 63	80	95
Clase de eficiencia energética	A	-	-
Consumo de electricidad auxiliar a plena carga (elmax)	▶[kW] 0,082	0,100	0,145
Consumo de electricidad auxiliar a carga parcial (elmin)	▶[kW] 0,018	0,024	0,027
Pérdida de calor en modo de espera P _{stby}	▶[kW] 0,088	0,088	0,082
Emisión de óxido de nitrógeno NO _x	▶[mg/kWh] 24	21	49
Nivel de potencia acústica interior L _{WA}	▶[dB] 61	-	-