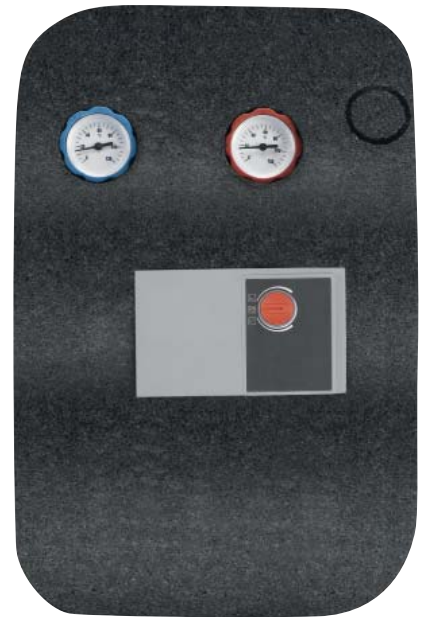




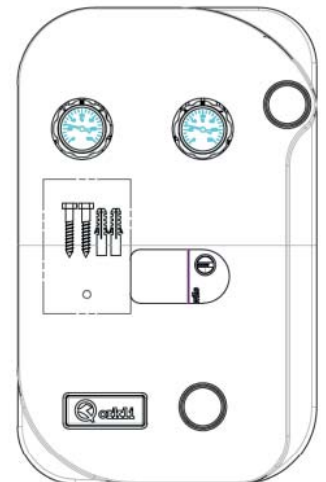
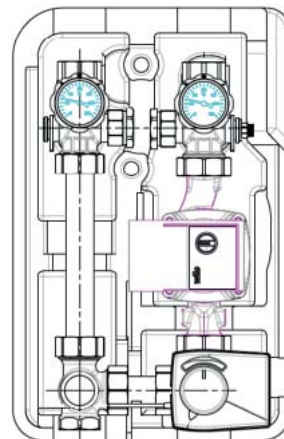
SR3300 GRUPO HIDRÁULICO

El grupo hidráulico para instalaciones de suelo radiante es un conjunto de componentes que integra los elementos hidráulicos necesarios en el circuito de suelo radiante. Los grupos hidráulicos se encargan de impulsar y regular la temperatura que será direccionada hacia el circuito de suelo radiante.



• COMPONENTES

- Mezcladora motorizada a punto variable con regulación por temperatura exterior para regular la temperatura del circuito de suelo radiante.
- Bomba: YONOS PARA RS25/7.5RKA (Alta eficiencia).
- Válvulas de corte con termómetros (en ramal de ida y retorno).
- Carcasa aislante de polipropileno expandido (EPP).
- Soporte para muros.



• CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

REFERENCIA	SR3300
Código EAN	8426562016068

CONEXIÓN DE IMPULSIÓN Y RETORNO DE CALDERA:	1" hembra
TEMPERATURA MÁX. DE TRABAJO:	110 °C
PRESIÓN MÁX. DE TRABAJO:	6 bar
DISTANCIA ENTRE EJES:	125 mm
ESCALA DE LA VÁLVULA DE PRESIÓN DIFERENCIAL:	0,1 - 0,6 bar
RANGO DE TEMPERATURA DE VÁLVULA MEZCLADORA:	20°C - 55°C
RANGO DE TEMPERATURA DE TERMÓMETROS:	0 - 120°C

MATERIALES

AISLAMIENTO:	EPP
DENSIDAD DE POLIPROPILENO EXPANDIDO:	50 gr/l
TUBOS DE COBRE:	UNE - EN 12735-1
CUERPOS DE LATÓN SEGÚN NORMAS:	EN 12165
JUNTAS:	EPDM

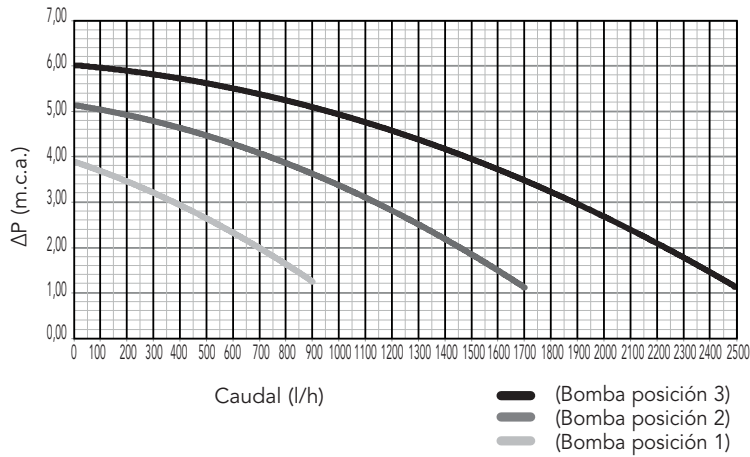
CARACTERÍSTICAS DE LAS BOMBAS

DISTANCIA ENTRE CONEXIONES:	180 mm
CONEXIONES:	1 ½"

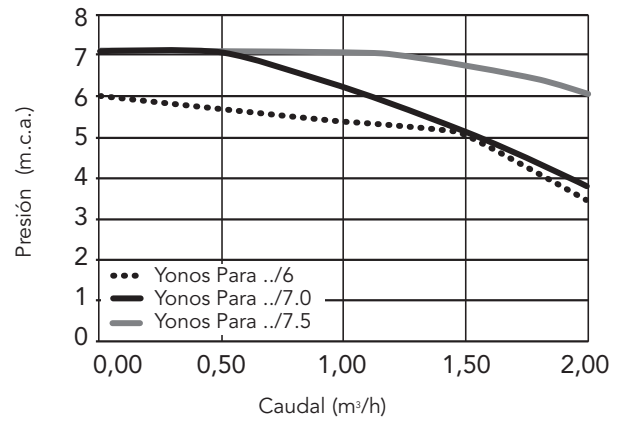


• CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

CURVA CARACTERÍSTICA DEL GRUPO HIDRÁULICO:
Con mezcladora motorizada



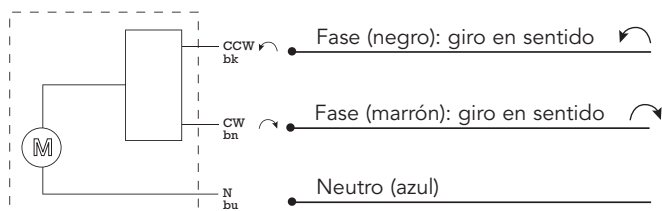
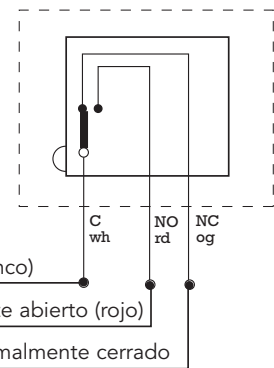
CURVA CARACTERÍSTICA DE LA BOMBA:
Bomba Wilo YONOS PARA RS25/7.5RKA



• CONEXIONES ELÉCTRICAS

MOTOR MEZCLADOR

TEMPERATURA AMBIENTE	Max. +55°C / Min. -5°C
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	230 ± 10% VCA.50HZ
CONSUMO ELÉCTRICO	5 VA
TIPO DE PROTECCIÓN	IP41
CLASE DE PROTECCIÓN	II
PAR DE TORSIÓN	6 Nm
POTENCIA NOMINAL DEL CONMUTADOR AUXILIAR	6(3) A 250 V CA
PESO	0,4 Kg



Para los grupos hidráulicos SR3300 (con motor mezcladora con temperatura exterior), la relación de temperaturas es la siguiente:

TEMP. EXT. C°	PUNTO DE LA CURVA	TEMP. AGUA °C
+30	A	14
+20	B	20
+10	C	31
+5	D	36
0	E	41
-5	F	45
-10	G	49
-20	H	50
-30	J	50
-40	K	50

BOMBA

