



Máxima eficiencia. Tecnología innovadora con todas las garantías. Naturalmente.

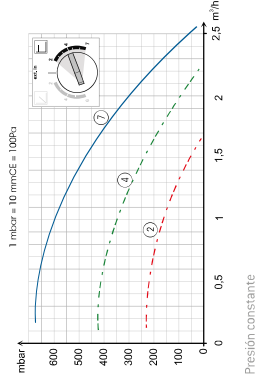
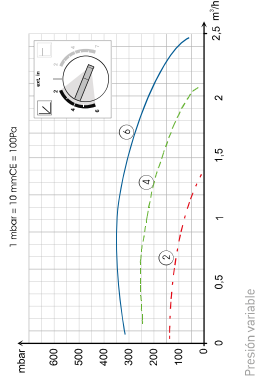


## MÓDULO HIDRÁULICO Y UNIDAD EXTERIOR

	EXCELLIA DUO 11	EXCELLIA DUO 14	EXCELLIA DUO 11T	EXCELLIA DUO 14T	EXCELLIA DUO 16T
CÓDIGO	522676	522677	522684	522685	522686
<b>MÓDULO HIDRÁULICO</b>					
Nivel sonoro*	39	39	39	39	39
Dimensiones H x L x P	1850/650/698	1850/650/698	1850/650/698	1850/650/698	1850/650/698
Peso en peso seco	134/866	134/866	134/866	134/866	134/866
Peso en peso húmedo	16	16	16	16	16
Contenido agua evaporación	12	12	12	12	12
Temperatura máxima en producción de ACS	60	60	60	60	60
Capacidad depósito ACS	190	190	190	190	190
Apoyo eléctrico ACS	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Reversibilidad depósito ACS	NO	NO	NO	NO	NO
<b>CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS</b>					
Período de sellamiento según EN 16147	1H55	1H55	1H55	1H55	1H55
Temperatura de referencia según EN 16147	54	54	54	54	54
GOP según EN 16147	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23
Volumen máximo de ACS disponible según EN 16147	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00
Alimentación	230V 50 Hz	230V 50 Hz	400V 50 Hz	400V 50 Hz	400V 50 Hz
Calibre de conexión	32	32	20	20	20
Calibre disjuntor apiques curva C	32	32	20	20	20
Sección de alimentación apiques	306	306	462,5	462,5	462,5
Dímetros entrada-salida circuito primario (resca macho)	1	1	1	1	1
<b>RANGO DE FUNCIONAMIENTO</b>					
Nivel sonoro**	42	43	39	41	42
Dimensiones H x L x P	1280 x 20 x 400	1280 x 20 x 400	1280 x 20 x 400	1280 x 20 x 400	1280 x 20 x 400
Dimensiones de montaje	92	92	92	92	92
Diámetro gas	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Diámetro líquido	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Carga de fluido frigorífico HFC R410 A	2500	2500	2500	2500	2500
Longitud min./max	5/20	5/20	5/20	5/20	5/20
Distancia máxima	15	15	15	15	15
Distancia máxima sin curvas complementaria	15	15	15	15	15
Cantidad de gas a añadir por metro suplementario	50	50	50	50	50
Alimentación	230V 50 Hz	230V 50 Hz	400V 50 Hz	400V 50 Hz	400V 50 Hz
Consumo en reposo	7,5	7,5	11,5	11,5	11,5
Intensidad nominal	11,4	14,2	3,2	4,8	5,5
Intensidad máxima (sin apiques)	25	25	9,5	10,5	10,5
Sección de alimentación	306	306	564	564	564
Sección de interconexión módulo hidráulico-Id exterior	461,5	461,5	461,5	461,5	461,5

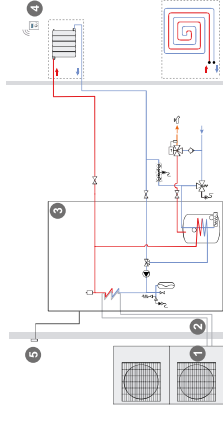
\* Nivel de presión sonora a 1m del aparato, 1,5m del suelo, campo libre directividad 2.  
\*\* Nivel de presión sonora a 5m del aparato, 1,5m del suelo, campo libre directividad 2.

## CURVAS DE PRESIÓN DISPONIBLE



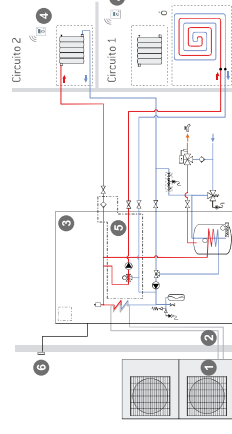
## RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

Un circuito de calefacción



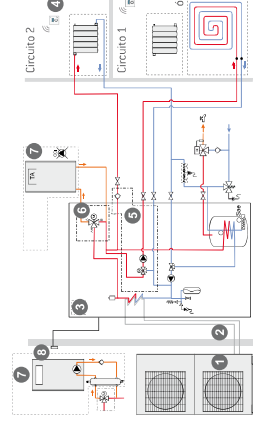
- 1 Unidad exterior
  - 2 Conexiones frigoríficas
  - 3 Módulo hidráulico con intercambiador ACS
  - 4 Sonda de ambiente
  - 5 Sonda exterior
- Accesorios, ver pág. 176

Dos circuitos de calefacción



- 1 Unidad exterior
  - 2 Conexiones frigoríficas
  - 3 Módulo hidráulico con intercambiador ACS
  - 4 Sonda de ambiente
  - 5 Kit 2 circuitos (integrable en módulo hidráulico)
  - 6 Sonda exterior
- Accesorios, ver pág. 176

Apoyo caldera, dos circuitos de calefacción



- 1 Unidad exterior
  - 2 Conexiones frigoríficas
  - 3 Módulo hidráulico con intercambiador ACS
  - 4 Sonda de ambiente
  - 5 Kit 2 circuitos (integrable en módulo hidráulico)
  - 6 Kit apoyo caldera (integrable en módulo hidráulico)
  - 7 Caldera
  - 8 Sonda exterior
- Accesorios, ver pág. 176