

TECNA

A company of Arbonia Group
ARBONIA 



Guía de productos para
Soluciones Integrales
de Climatización

2023

TECNA

CLIMATIZACIÓN
SOSTENIBLE

STOCK
ENTREGA
INMEDIATA

TECNOLOGÍA
PUNTA CON
BAJO CONSUMO

Soluciones
360°

ALMACÉN
LOGÍSTICO DE
18.000 M²

CONFORT,
CALIDAD Y
FIABILIDAD

EXCELENCIA EN
ASESORAMIENTO
Y SERVICIO
POSTVENTA

Consulta todos nuestros productos en:



tecna.es

Instalaciones residenciales

> VIVIENDA
COLECTIVA



pag. 2-3

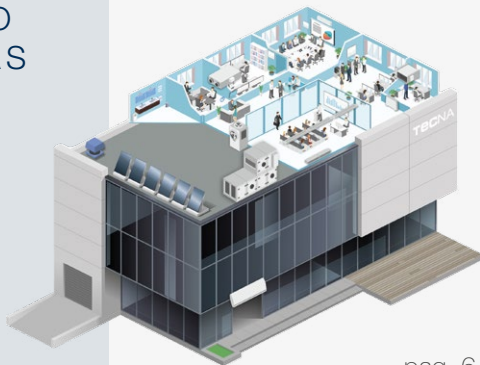
> VIVIENDA
UNIFAMILIAR



pag. 4-5

Instalaciones comerciales

> EDIFICIO
OFICINAS



pag. 6-7

> HOTEL



pag. 8-9

Instalaciones industriales

> GRANJA

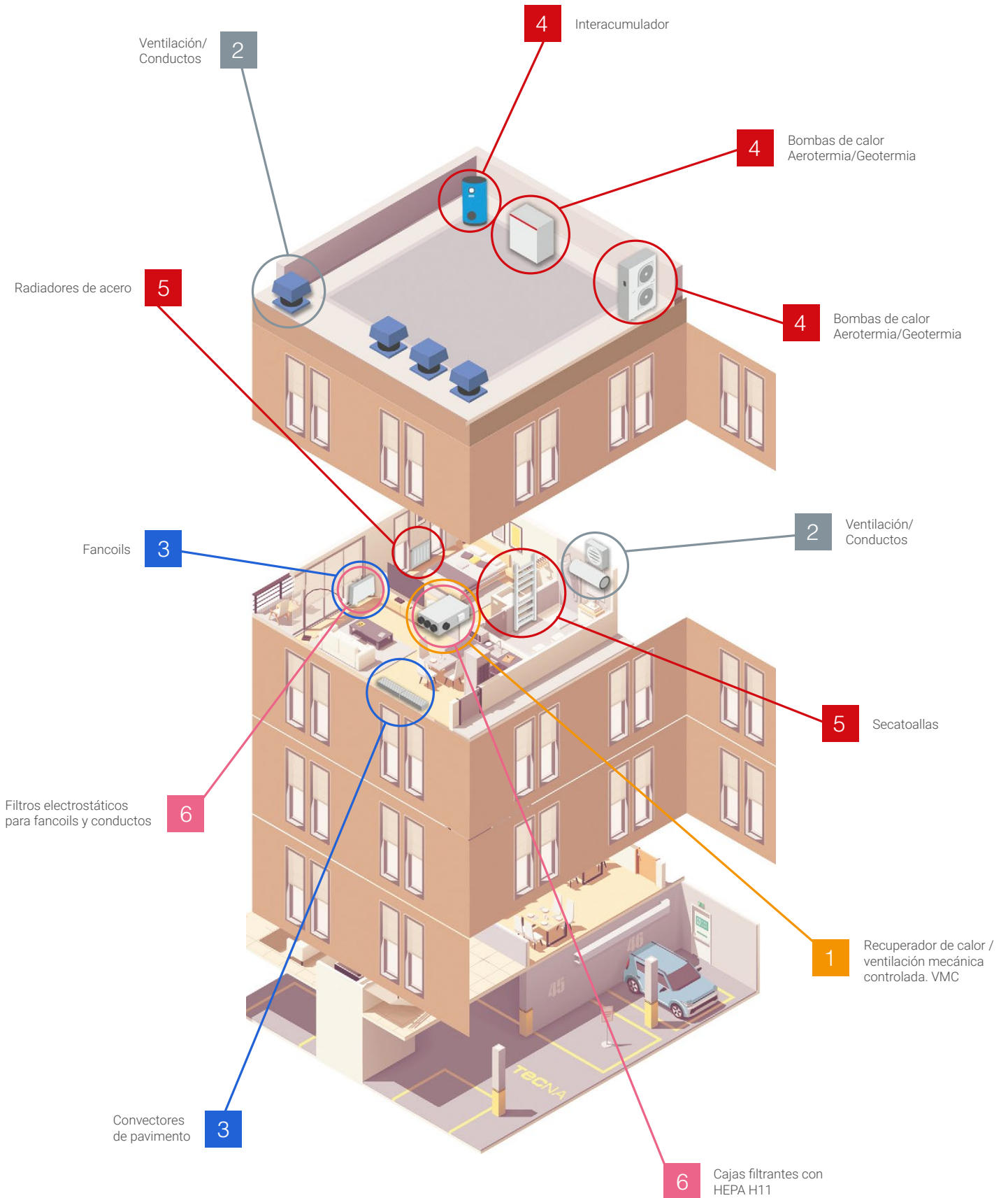


pag. 10-11





> NAVE
INDUSTRIAL



pag. 12-13



1 Recuperadores de calor

 <p>Modbus</p>	 <p>Modbus</p>	 <p>Passivhaus Modbus</p>	 <p>Passivhaus Modbus</p>
<p>Recuperador de calor Gama ADVANCED VUT hasta 180 m³/h</p>	<p>Recuperador de calor Gama Basic RCH hasta 430 m³/h</p>	<p>Recuperador de calor doméstico ENY SHP, horizontal de 150 a 270 m³/h, 191 mm altura</p>	<p>Recuperador de calor doméstico SABIANA ENY SP vertical, de 180 a 460 m³/h</p>

2 Ventilación / Conductos

			
<p>Extractores de tejado. Cajas acústicas insonorizadas</p>	<p>Extractores domésticos de baño</p>	<p>Ventiladores tubulares, helicocentrífugos</p>	<p>Accesorios para VMC</p>

3 Fancoils



				
<p>Fancoil de baja silueta TECNA SABIANA CARISMA WHISPER CFF-ECM con potencias de 0,66 a 4,2 kW</p>	<p>SABIANA CARISMA Serie CRC MV con mueble vertical con potencias de 1 a 7,42 kW</p>	<p>SABIANA CARISMA FLY mural con potencias de 1,24 a 3,76 kW</p>	<p>CRSL por conductos De 2 a 10,03 kW. hasta 80 Pascales</p>	<p>Conectores de pavimento SABIANA Carisma Floor ventilación natural o forzada</p>

4 Bombas de calor. Aerotermia / Geotermia

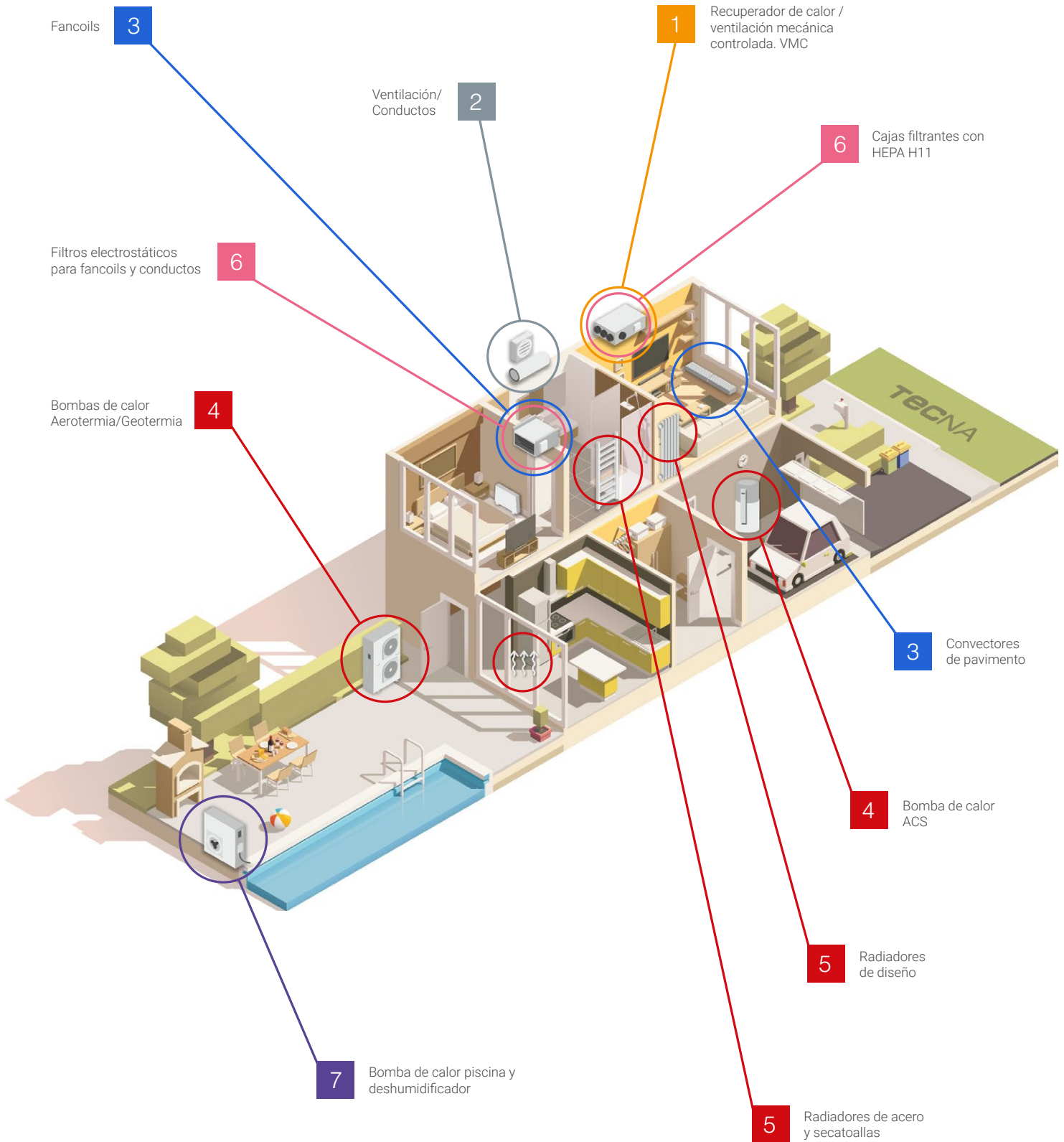
 <p>Intuis R290</p>	 <p>enerblue R744</p>	 <p>enerblue</p>	 <p>enerblue</p>	
<p>Modelos HRC - HTi con R290, sólo calefacción hasta 70°C y potencias hasta 40 kW.</p>	<p>Modelo IRIDIUM hasta 90°C, con refrigerante ecológico R744 CO₂ y potencias hasta 150 kW</p>	<p>Modelo BLACK HT EVO con refrigerante R513A, y temperatura de agua hasta 80°C. Potencias hasta 201 kW.</p>	<p>Modelo ORANGE/MAX/HT con refrigerante R-410A y potencias hasta 90 kW</p>	<p>Interacumulador vitrificado ultrarrápido para bombas de calor Serie MAXi y MAXi PLUS hasta 1.000 litros</p>

5 Radiadores y secatoallas

	 <p>Con ventiladores para calor y frío x2 x-flair INSIDE</p>
<p>Radiador toallero modelo ZETA T CICSA. Versión de agua y eléctrico. En acero. Varias medidas. Versión hidráulico y eléctrico.</p>	<p>Panel de acero KERMI con tecnología X2 y XFLAIR</p>

6 Filtración

	
<p>Filtros electrostáticos para fancoils y conductos</p>	<p>Cajas filtrantes con HEPA H11</p>



1 Recuperadores de calor

 <p>Recuperador de calor TECNAVENT RCH BASIC ENTALPIC, de 150 a 500 m³/h.</p>	 <p>Recuperador de calor doméstico ENY SHP, horizontal de 150 a 270 m³/h., 191 mm altura</p>	 <p>Recuperador de calor doméstico SABIANA ENY SP vertical, de 180 a 460 m³/h.</p>	 <p>Recuperador de calor descentralizado ENERGY EASY-EASY PRO para VMC, de 46 m³/h y eficiencia hasta un 91%</p>
--	---	---	---

2 Ventilación / Conductos

 <p>Extractores domésticos de baño</p>	 <p>Ventiladores tubulares, helicocentrífugos</p>	 <p>Accesorios para VMC</p>
---	--	---

3 Fancoils



 <p>Fancoil de baja silueta TECNA SABIANA CARISMA WHISPER CFF-ECM con potencias de 0,66 a 4,2 kW.</p>	 <p>SABIANA CARISMA Serie CRC IO/IV sin mueble hasta 50 Pa. con potencias de 1 a 7,42 kW.</p>	 <p>Modelo SABIANA CARISMA FLY mural con potencias de 1,24 a 3,76 kW.</p>	 <p>Convectores de pavimento SABIANA Carisma Floor ventilación natural o forzada</p>
--	--	---	---

4 Bombas de calor. Aerotermia / Geotermia

 <p>Modelos HRC - HTI con R290, sólo calefacción hasta 70°C y potencias hasta 40 kW.</p>	 <p>Enfriadora y bomba de calor RED/RED MAX condensadas por agua (Geotermia) y potencias hasta 120 kW.</p>	 <p>Modelo ORANGE/MAX/HT con refrigerante R410A y potencias hasta 90 kW.</p>	 <p>Bombas de calor para ACS modelos ANTARES y MIZAR de 90 a 260 L.</p>
---	---	---	--

5 Radiadores y secatoallas

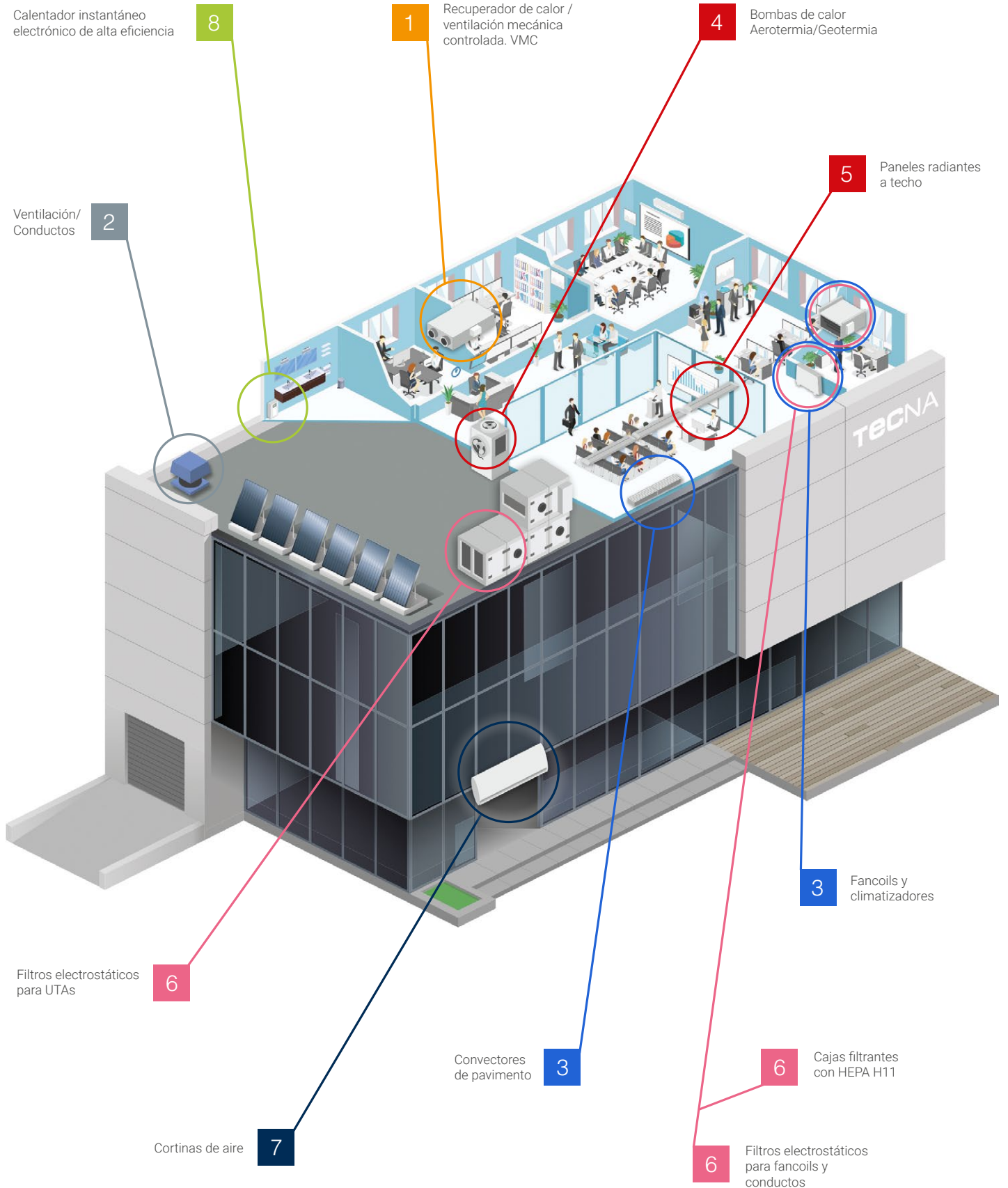
 <p>Radiador toallero modelo PUKITA, fabricado en acero</p>	<p>Con ventiladores para calor y frío</p>  <p>Panel de acero KERMI con tecnología X2 y XFLAIR</p>	 <p>Radiador eléctrico de diseño E panel vertical de 750 y 1.250W.</p>	 <p>Radiador multiline, ARBONIA RRN20 fabricado en acero y tubos de acero de Ø 25 mm.</p>	 <p>Radiador de baño BRYCE MONO fabricado en aluminio de 586W.</p>
--	--	---	---	---

6 Filtración

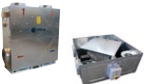



 <p>Filtros CRYSTALL electrostáticos para fancoils y conductos</p>	 <p>Cajas filtrantes CRYSTALL ROUND</p>	 <p>Cajas filtrantes con HEPA H11</p>
---	--	--

7 Bombas de calor para piscinas y deshumidificadores



 <p>Bombas de calor MICROWELL HP de 9 a 28 kW en 5 modelos</p>	 <p>Deshumidificador TECNA DRY MIRROR hasta 20 m² superficie lámina piscina</p>	 <p>Deshumidificador de techo MICROWELL serie DRY SIREN, de 60 y 120 m² superficie piscina</p>
--	--	---



1 Recuperadores de calor

 <p>Recuperador TECNA RCE horizontal/vertical, de 500 a 12.000 m³/h y eficiencia >73%. Filtración F7+F8.</p>	 <p>Recuperador entálpico TECNAVENT KOMFORT RCH de 500 a 1.300 m³/h. con control inteligente y motor EC.</p>	 <p>Recuperador TECNA SIC PHE+Entálpico, de 400 a 3.100 m³/h, con posibilidad de motores AC y EC. Eficiencia hasta 74%.</p>	 <p>TECNA SIC CFR-HP/HPEI de 350 a 4.500 m³/h. con bomba de calor incorporada.</p>
--	---	--	---

2 Ventilación / Conductos

 <p>Extractores de tejado. Cajas acústicas insonorizadas.</p>	 <p>Extractores domésticos de baño</p>	 <p>Ventiladores tubulares, helicocentrífugos</p>
--	--	--

3 Fancoils



 <p>SABIANA CARISMA serie CRC MO-MVB con mueble horizontal y mueble bajo con potencias de 1 a 7,42 kW</p>	 <p>MAESTRO MTL de alta presión, para conductos hasta 400 Pa. De 4 a 41 kW.</p>	 <p>SABIANA CARISMA Serie CRC IO-IV para conductos hasta 50 Pa. con potencias de 1 a 7,42 kW</p>	 <p>Fancoil de cassette SABIANA SKYSTAR con potencias de 2 a 11 kW.</p>	 <p>Convectores de pavimento SABIANA Carisma Floor ventilación natural o forzada</p>
--	--	---	---	---

4 Bombas de calor. Aerotermia / Geotermia



 <p>Enfriadora y bomba de calor RED/RED MAX condensadas por agua (Geotermia) y potencias hasta 120 kW.</p>	 <p>Enfriadora PURPLE con refrigerante natural R290, y potencias hasta 220 kW.</p>	 <p>Modelo IRIDIUM hasta 90°C, con refrigerante ecológico R744 CO₂ y potencia hasta 150 kW.</p>	 <p>Modelo BLACK HT EVO con refrigerante R513A, y temperatura de agua hasta 80°C. Potencias hasta 201 kW.</p>	 <p>Modelo ORANGE/MAX/HT con refrigerante R410A y potencias hasta 90 kW.</p>
---	---	---	--	---

5 Paneles radiantes a techo

 <p>Panel radiante comercial modular SABIANA PULSAR para agua fría y caliente.</p>	 <p>Calefacción radiante eléctrica ENERGOCASSETTE, de 300 a 600 W.</p>	 <p>Cassete eléctrico radiante TECNA BIH-S2 de 300 a 600 W.</p>
---	---	--





6 Filtración

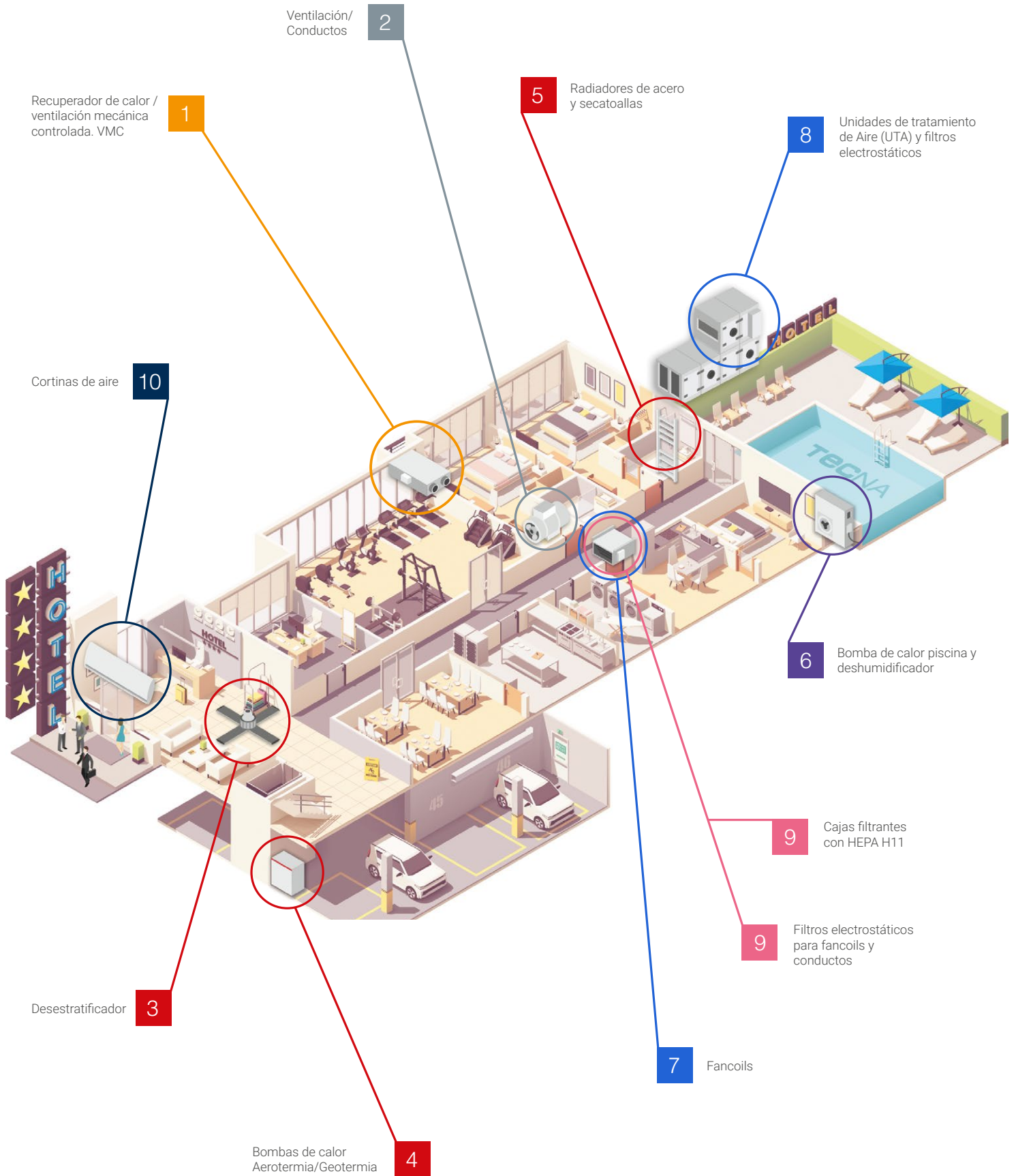
 <p>Filtros CRYSTALL electrostáticos para fancoils y conductos</p>	 <p>Cajas filtrantes con HEPA H11</p>	 <p>Filtros electrostáticos para UTAS</p>
--	--	--

7 Cortinas de aire

 <p>Cortinas de aire profesionales SABIANA MELTEMI para uso comercial e industrial.</p>	 <p>Cortinas de aire modulares profesionales TECNA SHEARFLOW para uso comercial e industrial.</p>	 <p>Cortinas de aire TECNA de uso comercial. Ambiente y calefacción con resistencia eléctrica (monofásicas y trifásicas).</p> <p>Opciones en encastrable y acero inoxidable.</p>	 <p>Cortinas de aire verticales en acero inoxidable, con calefacción por resistencias eléctricas.</p>
--	--	---	--

8 Calentadores electrónicos instantáneos

 <p>Modelo MCX 6 (5,7 kW, 230 V.) Para lavabo, cocina pequeña, hospitales y centros comerciales.</p>	 <p>Modelo MBH 6 (5,7 kW, 230 V.) Para lavabo, cocina pequeña, hospitales y centros comerciales.</p>	 <p>Modelo DBX NEXT (de 18 a 24 kW, 400 V.) Para lavabos, duchas y fregaderos.</p>	 <p>Modelo DEX NEXT (de 18 a 27 kW, 400 V.) Para lavabos, duchas y fregaderos.</p>
---	---	---	---




1 Recuperadores de calor

 <p>TECNA RCE, de 500 a 12.000 m³/h y eficiencia >73%, Filtración F7+F8</p>	 <p>TECNAVENT KOMFORT RCH ENTÁLPICO de 500 a 1.300 m³</p>	 <p>TECNA SIC PHE + ENTÁLPICO, de 400 a 3.100 m³/h. Eficiencia hasta 74%.</p>	 <p>TECNA SIC CFR-HP/HPEI de 350 a 4.500 m³/h. con bomba de calor incorporada</p>	 <p>Energy Plus SABIANA, de 720 a 2.600 m³/h. Eficiencia hasta 94%</p>
--	---	---	---	--

2 Ventilación / Conductos

 <p>Cajas de ventilación (motor de transmisión directa EXC)</p>	 <p>Extractores domésticos de baño</p>	 <p>Ventiladores tubulares, helicocentrífugos</p>
--	---	--

3 Desestratificador



 <p>TECNA MAGNUM, con caudales de aire que van de 210.000 a 650.000 m³/h.</p>

4 Bombas de calor. Aerotermia / Geotermia



 <p>Enfriadora y bomba de calor RED/RED MAX condensadas por agua (Geotermia) y potencias hasta 120 kW.</p>	 <p>Enfriadora PURPLE con refrigerante natural R290, y potencias hasta 220 kW.</p>	 <p>Modelo IRIDIUM hasta 90°C, con refrigerante ecológico y potencia hasta 150 kW.</p>	 <p>Modelo BLACK HT EVO con refrigerante R513A, y temperatura de agua hasta 80°C. Potencias hasta 201 kW.</p>	 <p>Modelo ORANGE/MAX/HT con refrigerante R410A y potencias hasta 90 kW.</p>
---	---	---	--	---

5 Radiadores y secatoallas

 <p>Radiador toallero ZETA T CICSA y ECO INOX, en acero, varias medidas.</p>	 <p>Panel de acero KERMI tecnología X2 y XFLAIR</p>
---	--

6 Bombas de calor para piscinas y deshumidificadores

 <p>Bombas de calor MICROWELL HP de 9 a 28 kW en 5 modelos</p>	 <p>Deshumidificador TECNA MICROWELL DRY hasta 180 l/día (30°C y 80% HR)</p>	 <p>Deshumidificador de techo MICROWELL DRY SIREN, 60 y 120 m² sup. piscina</p>
---	---	---

7 Fancoils



 <p>Fancoil SABIANA por conductos de media presión (CRSL) y alta presión (MAESTRO MTL) (de 2 a 45 kW)</p>	 <p>Fancoil SABIANA por conductos (CRC IO-IV) hasta 50 Pa. (de 1 a 7,42 kW)</p>	 <p>Fancoil de cassette SABIANA SKYSTAR (de 2 a 11 kW)</p>	 <p>Fancoil de cassette CARISMA COANDA CCN Y CCN ECM (de 1,5 a 4,2 kW)</p>	 <p>Fancoil de cassette SKYSTAR JUMBO ECM con tarjeta MB. Máx. capacidad de refrigeración hasta 15 kW.</p>
--	--	---	---	---

8 Unidades de tratamiento de aire (UTA)

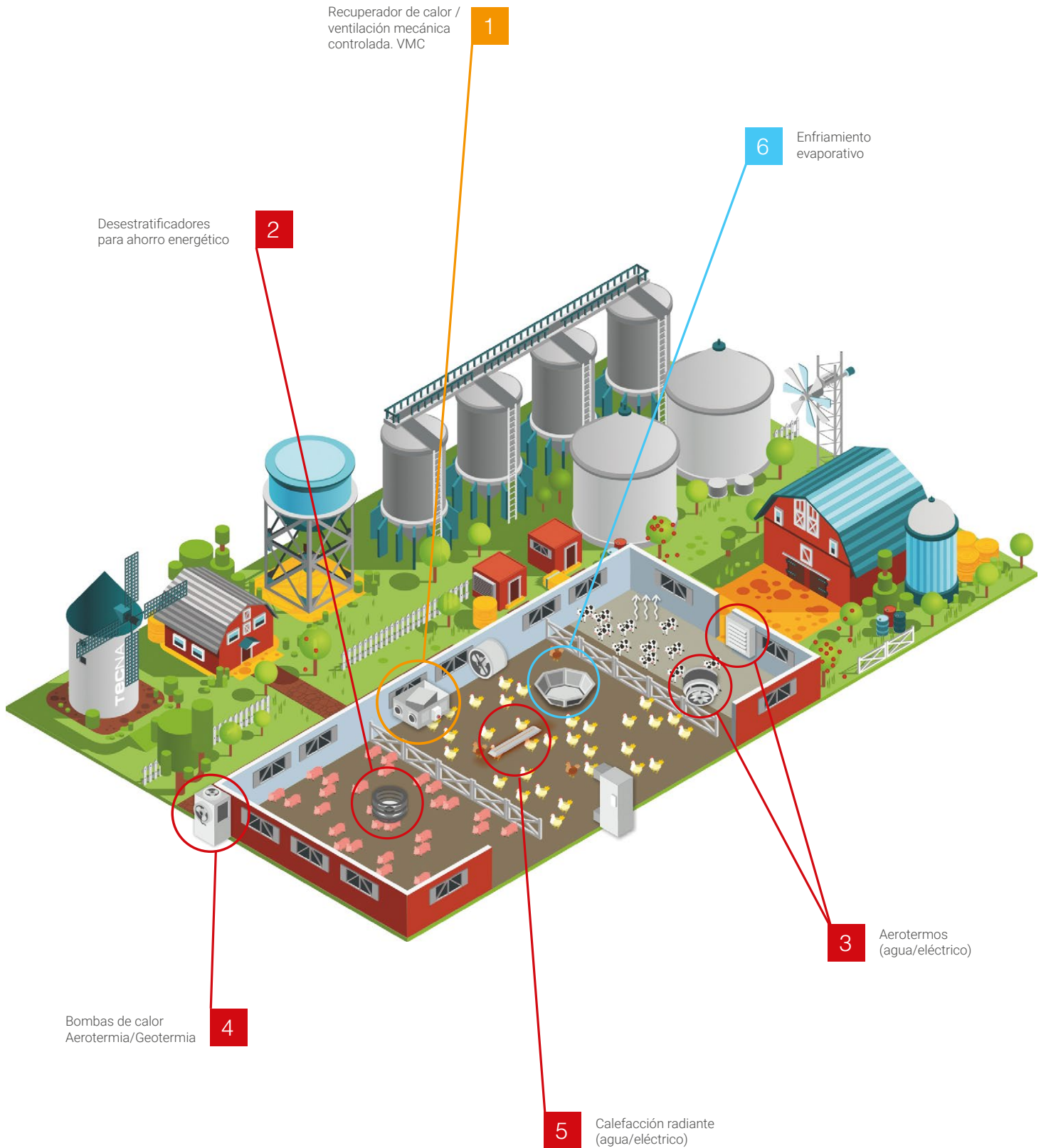
 <p>TECNA SABIANA OCEAN y OCEAN-ECM ultraplana y modular (conductos, calefacción y refrigeración en industrias pequeñas y medianas. De 600 a 4.500 m³/h en 4 tamaños.</p>	 <p>TECNA SABIANA TITAN (estructura perfiles de aluminio) De 1.000 a 100.000 m³/h.</p>	 <p>Unidad de termoventilación y enfriamiento TECNA SABIANA ZEUS, diseñada para verano. De 5.000 a 25.600 m³/h.</p>
---	--	---

9 Filtración



 <p>Filtros electrostáticos para fancoils y conductos</p>	 <p>Cajas filtrantes con HEPA H11</p>	 <p>Filtros electrostáticos para UTAS</p>
--	--	--

10 Cortinas de aire

 <p>Cortinas de aire profesionales SABIANA MELTEMI para uso comercial e industrial.</p>	 <p>Cortinas de aire modulares profesionales TECNA SHEARFLOW para uso comercial e industrial.</p>	 <p>Cortinas de aire TECNA.ES (uso comercial) Ambiente y calefacción con resistencia eléctrica (monofásicas y trifásicas).</p>	 <p>Opciones en encastrable y acero inoxidable.</p> <p>Cortinas de aire verticales en acero inoxidable, con calefacción por resistencias eléctricas.</p>
--	--	---	---



1 Recuperadores de calor

 <p>Modbus ERP EC</p>	
<p>TECNA RCE, de 500 a 12.000 m³/h y eficiencia >73%, Filtración F7+F8</p>	<p>TECNA SIC CFR-HP/HPEI de 350 a 4.500 m³/h. con bomba de calor incorporada</p>

2 Desestratificadores

	
<p>TECNA ELITURBO de ahorro energético apto para instalaciones de hasta 12 m. de altura, con caudales de 7.500 y 10.000 m³/h.</p>	<p>TECNA SABIANA NO STRAT de ahorro energético apto para instalaciones de hasta 18 m. de altura, con caudales de 3.500 a 14.000 m³/h.</p>

3 Aerotermos



		 <p>EC</p>			
<p>Aerotermino ATLAS SABIANA para agua caliente</p>	<p>Aerotermino HELIOS SABIANA para vapor y aceites térmicos</p>	<p>Aerotermino JANUS SABIANA para frío y calor</p>	<p>Aerotermino AIX SABIANA en acero inoxidable para vapor</p>	<p>Aerotermino COMFORT SABIANA para agua caliente</p>	<p>Aerotermino ELEGANT SABIANA para frío y calor</p>

4 Bombas de calor. Aerotermia / Geotermia


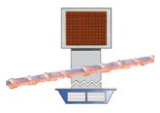



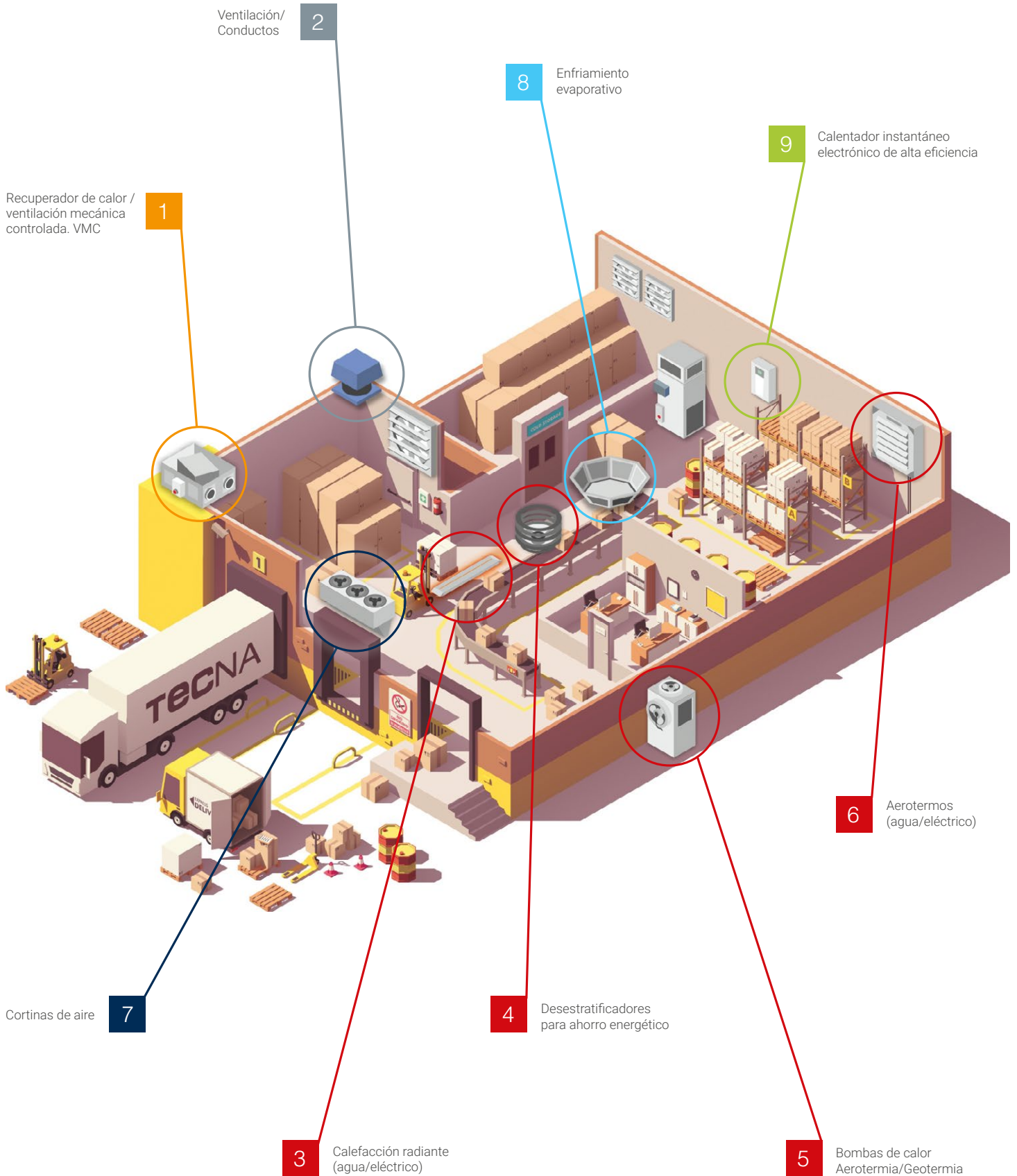
	 <p>R290</p>	 <p>R744</p>		
<p>Enfriadora y bomba de calor RED/RED MAX condensadas por agua (Geotermia) y potencias hasta 120 kW.</p>	<p>Enfriadora PURPLE con refrigerante natural R290, y potencias hasta 240 kW.</p>	<p>Modelo IRIDIUM hasta 90°C, con refrigerante ecológico R744 CO₂ y potencias hasta 150 kW.</p>	<p>Modelo BLACK HT EVO con refrigerante R513A, y temperatura de agua hasta 80°C. Potencias hasta 201 kW.</p>	<p>Modelo BROWN con refrigerante R410A y potencias hasta 244 kW.</p>

5 Calefacción radiante

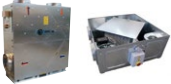

	 <p>⚡</p>	
<p>Panel radiante SABIANA DUCK STRIP alimentado con agua caliente, sobrecalentada y vapor</p>	<p>Paneles radiantes eléctricos TECNA ENERGO con potencias de 500 a 6.000 W.</p>	<p>Calefactores profesionales VARMA, con potencias de 1.000 y 2.000 W, para exterior e interior.</p>

6 Evaporativos

 	
<p>Bioclimatizador evaporativo profesional TECNA COOLBREEZE para enfriamiento de naves industriales, por medio de la utilización del agua y del aire fresco, con caudales de 9.800 a 24.000 m³/h.</p>	<p>Bioclimatizador evaporativo profesional TECNA OXYCOM para enfriamiento directo e indirecto de naves industriales, con caudales de 6.700 y 15.600 m³/h.</p>



1 Recuperadores de calor

 <p>TECNA RCE, de 500 a 12.000 m³/h y eficiencia >73%, Filtración F7+F8</p>	 <p>TECNA SIC CFR-HP/HPEI de 350 a 4.500 m³/h. con bomba de calor incorporada</p>
---	--

2 Ventilación / Conductos

 <p>Cajas de ventilación con motor de transmisión directa EXC</p>	 <p>Extractores de tejado con ventiladores centrífugos y axiales de gran caudal</p>	 <p>Ventiladores industriales de tejado con panel fotovoltaico</p>
--	--	---

3 Calefacción radiante

 <p>Panel radiante SABIANA DUCK STRIP alimentado con agua caliente, sobrecalentada y vapor</p>	 <p>Paneles radiantes eléctricos TECNA ENERGO con potencias de 500 a 6.000 W.</p>	 <p>Calefactores profesionales VARMA, con potencias de 1.000 y 2.000 W, para exterior e interior.</p>
---	--	--

4 Desestratificadores

 <p>TECNA ELITURBO de ahorro energético apto para instalaciones de hasta 12 m. de altura, con caudales de 7.500 y 10.000 m³/h.</p>	 <p>TECNA SABIANA NO STRAT de ahorro energético apto para instalaciones de hasta 18 m. de altura, con caudales de 3.500 a 14.000 m³/h.</p>
---	---

5 Bombas de calor. Aerotermia / Geotermia



 <p>Enfriadora y bomba de calor RED/RED MAX condensadas por agua (Geotermia) y potencias hasta 120 kW.</p>	 <p>Enfriadora PURPLE con refrigerante natural R290, y potencias hasta 240 kW.</p>	 <p>Modelo IRIDIUM hasta 90°C, con refrigerante ecológico R744 CO₂ y potencias hasta 150 kW.</p>	 <p>Modelo BLACK HT EVO con refrigerante R513A, y temperatura de agua hasta 80°C. Potencias hasta 201 kW.</p>	 <p>Modelo BROWN con refrigerante R410A y potencias hasta 244 kW.</p>
---	---	--	---	--

6 Aerotermos





 <p>Aerotermo ATLAS SABIANA para agua caliente</p>	 <p>Aerotermo HELIOS SABIANA para vapor y aceites térmicos</p>	 <p>Aerotermo JANUS SABIANA para frío y calor</p>	 <p>Aerotermo AIX SABIANA en acero inoxidable para vapor</p>	 <p>Aerotermo COMFORT SABIANA para agua caliente</p>	 <p>Aerotermo ELEGANT SABIANA para frío y calor</p>
---	---	--	---	---	--





7 Cortinas de aire

 <p>Aerocortinas industriales ATLAS STP SABIANA de 5.000 a 8.100 m³/h.</p>	 <p>Cortinas de aire SABIANA LU ECM para cámaras frigoríficas.</p>
---	---

8 Evaporativos

 <p>Bioclimatizador evaporativo profesional TECNA COOLBREEZE para enfriamiento de naves industriales, por medio de la utilización del agua y del aire fresco, con caudales de 9.800 a 24.000 m³/h.</p>	 <p>Bioclimatizador evaporativo profesional TECNA OXYCOM para enfriamiento directo e indirecto de naves industriales, con caudales de 6.700 y 15.600 m³/h.</p>
---	---

9 Calentadores electrónicos instantáneos

 <p>Modelo MCX 6 (5.7 kW, 230 V.) Para lavabo, cocina pequeña, hospitales y centros comerciales.</p>	 <p>Modelo MBH 6 (5.7 kW, 230 V.) Para lavabo, cocina pequeña, hospitales y centros comerciales.</p>	 <p>Modelo DBX NEXT (de 18 a 24 kW, 400 V.) Para lavabos, duchas y fregaderos.</p>	 <p>Modelo DEX NEXT (de 18 a 27 kW, 400 V.) Para lavabos, duchas y fregaderos.</p>
---	---	---	---



tecna.es

OFICINAS CENTRALES

Avenida de la Vega, 24
28108 Alcobendas
Madrid

+34 91 628 20 56

CENTRO LOGÍSTICO

Vicente Lunardi, 3
28814, Daganzo de Arriba
Madrid

+34 91 628 20 56

DELEGACIÓN BCN

C/ Constitució, 4, Local 1
Centre de Negocis Porta Diagonal,
08960 SANT JUST DESVERN
Barcelona

+34 93 450 05 94