



Conjunto formado por un recuperador de calor estático de alta eficiencia (hasta el 94%) con by-pass, y 2 ventiladores (uno de impulsión y otro de extracción).

Todos los elementos del conjunto son de bajo perfil (300 mm) y peso reducido, lo que permite su instalación en falsos techos, tanto en viviendas unifamiliares como en pisos de viviendas colectivas. La configuración independiente de los distintos módulos (intercambiador, con by-pass, ventilador de impulsión y ventilador de extracción) permite total flexibilidad de ubicación e instalación. Equipados con filtro de impulsión y filtro de extracción.

Disponen de control remoto que permite ajustar la función boost, el by-pass y la alarma de filtros sucios.

Incorpora by-pass 100%, de accionamiento manual o automático, cuyo diseño permite mantener el bajo perfil del recuperador de manera que no impide su perfecta instalación en falsos techos.



BAJO PERFIL

Aplicaciones específicas



VMC
viviendas
unifamiliares



VMC
viviendas
colectivas



Recuperación
de calor

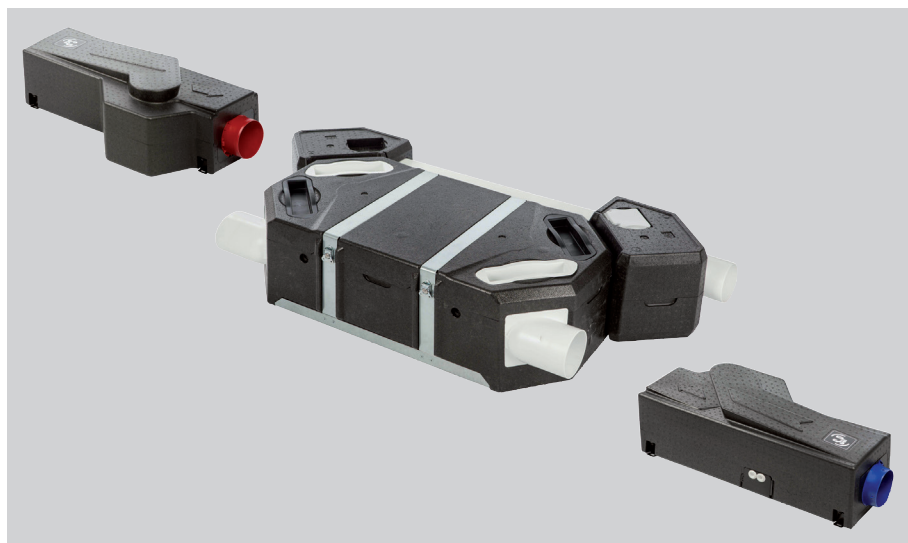
Versiones

- FLEXEO BP FL 3V: Control remoto por cable.
- FLEXEO BP RD 3V: Control remoto por radiofrecuencia.

Características

- Intercambiador a contraflujo con rendimiento hasta 94%.
- Cuerpo de EPP.
- Toberas pivotantes 90°.
- 2 módulos ventilador (impulsión y extracción).
- By-pass 100% manual o automático.
- 3 velocidades.
- Filtro de impulsión:
M5 (ISO ePM10 50%, a 210 m³/h).
En opción, F7 (ISO ePM1 50%, a 210 m³/h).
- Filtro de extracción G4 (ISO coarse 60%, a 210 m³/h)
- Kit de instalación mural o de techo.
- Fácil acceso al intercambiador.
- Conexión MODBUS.

FLEXIBILIDAD DE MONTAJE



FLEXEO se compone de módulos independientes, lo que le permite adoptar múltiples configuraciones.



Control remoto incluido en el producto

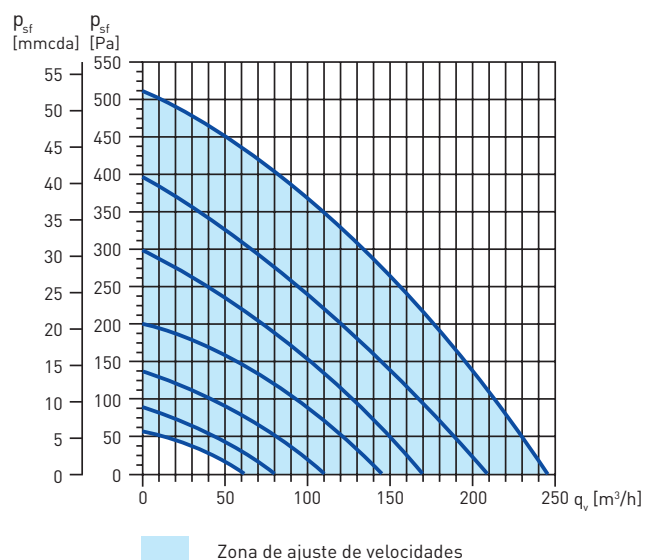
Permite el ajuste de:

- By-pass.
- Alarma de filtros sucios.

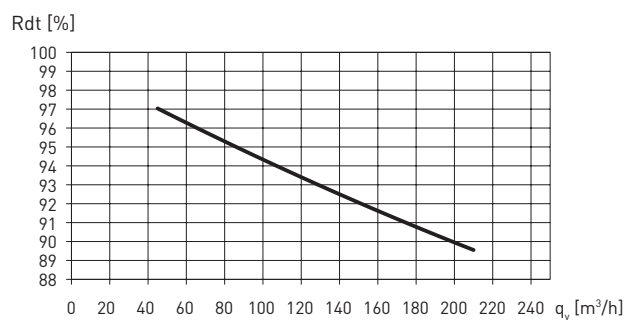
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Embocaduras (mm)	Tensión (V)	Caudal máximo a 100 Pa (m³/h)	Potencia absorbida (W)	Eficiencia máxima (%)
FLEXEO BP FL 3V	125	230	210	100	94
FLEXEO BP RD 3V	125	230	210	100	94

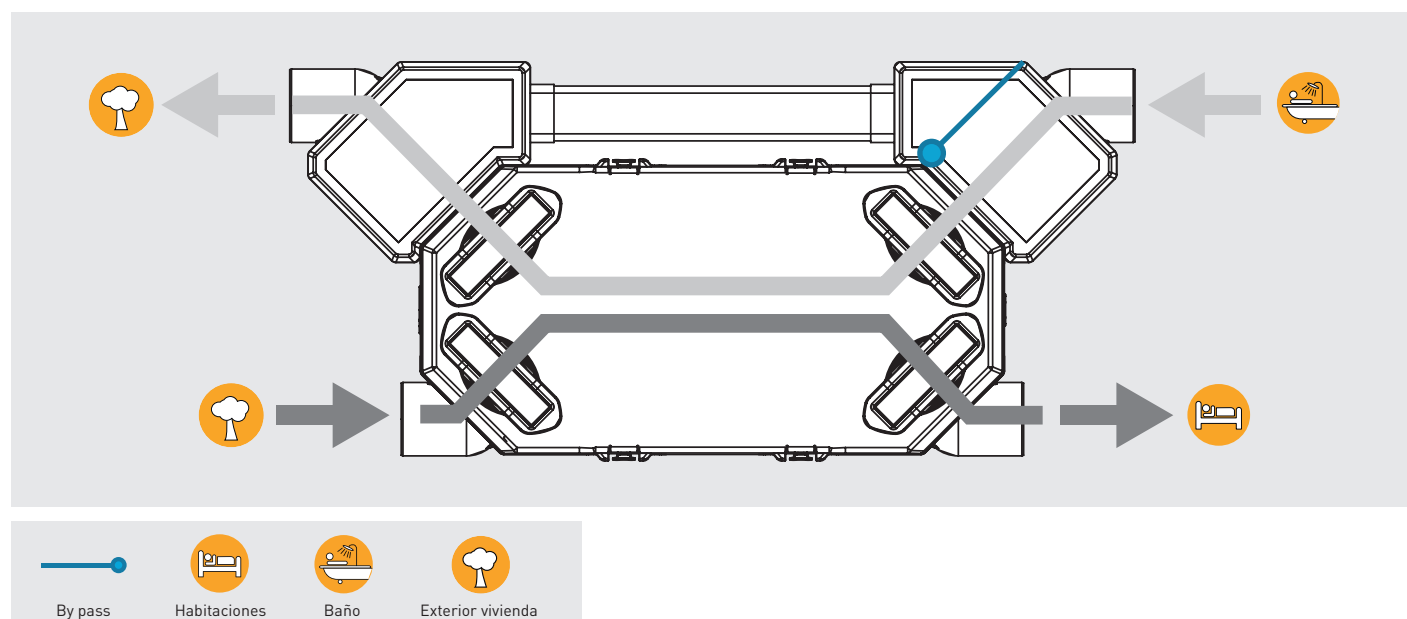
CURVAS CARACTERÍSTICAS



CURVA DE RENDIMIENTO

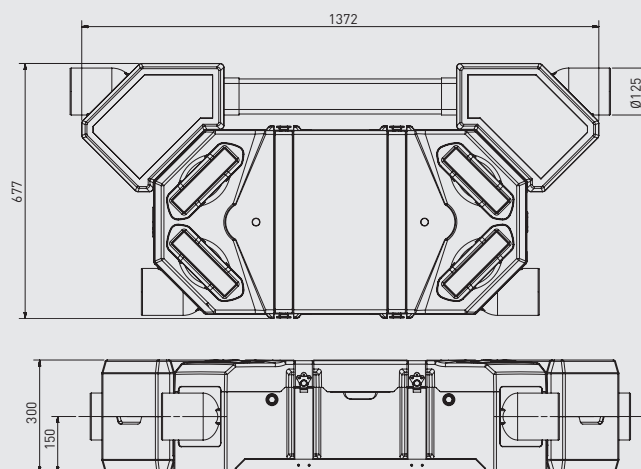


SENTIDO DE LOS FLUJOS DE AIRE

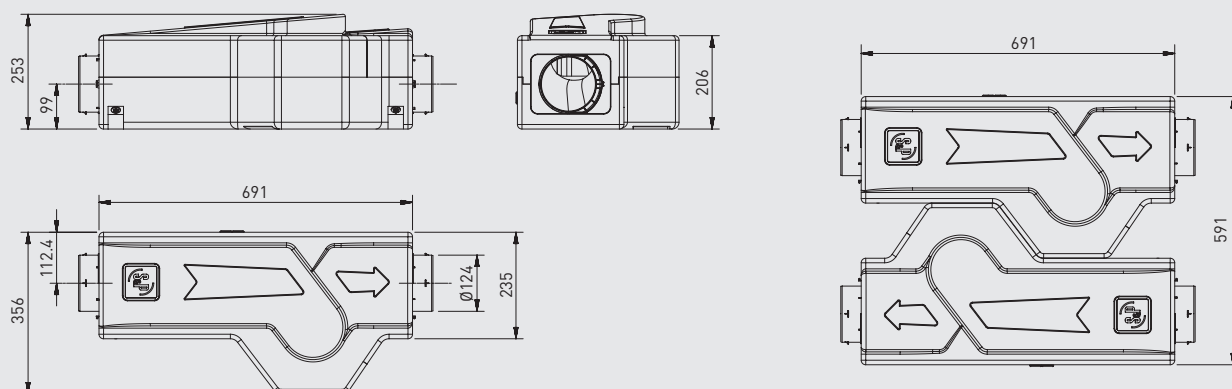


DIMENSIONES (mm)

Recuperador de calor estático con by-pass

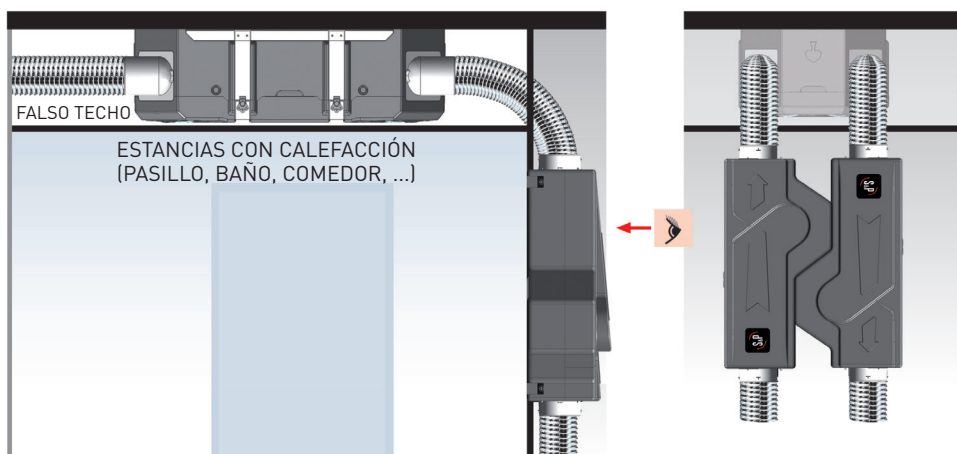
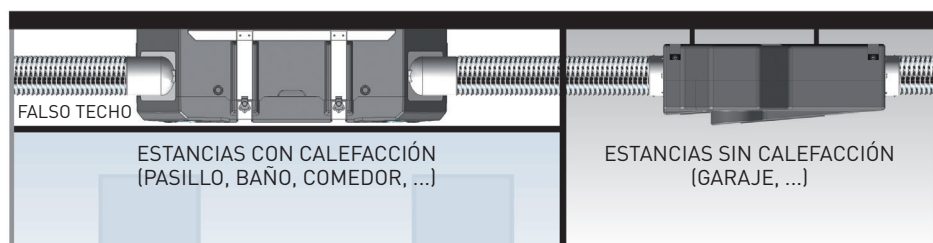
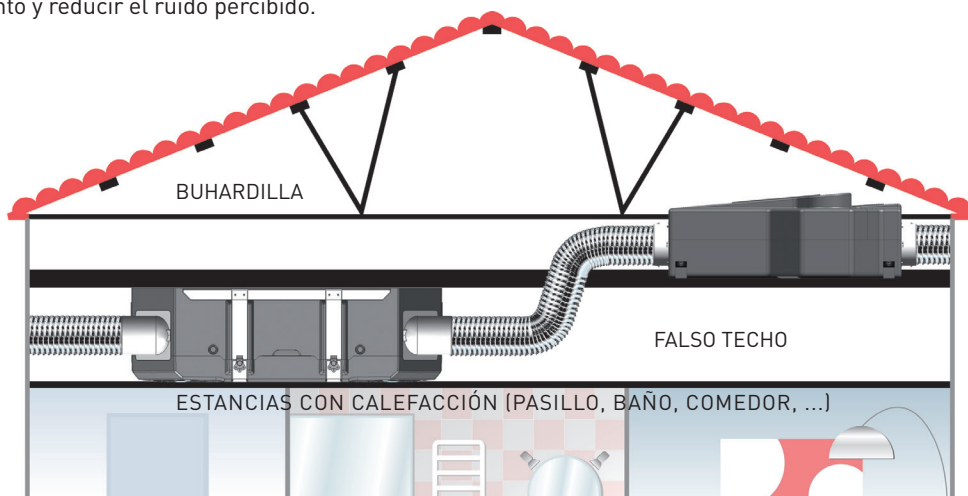


Ventiladores de impulsión y de extracción

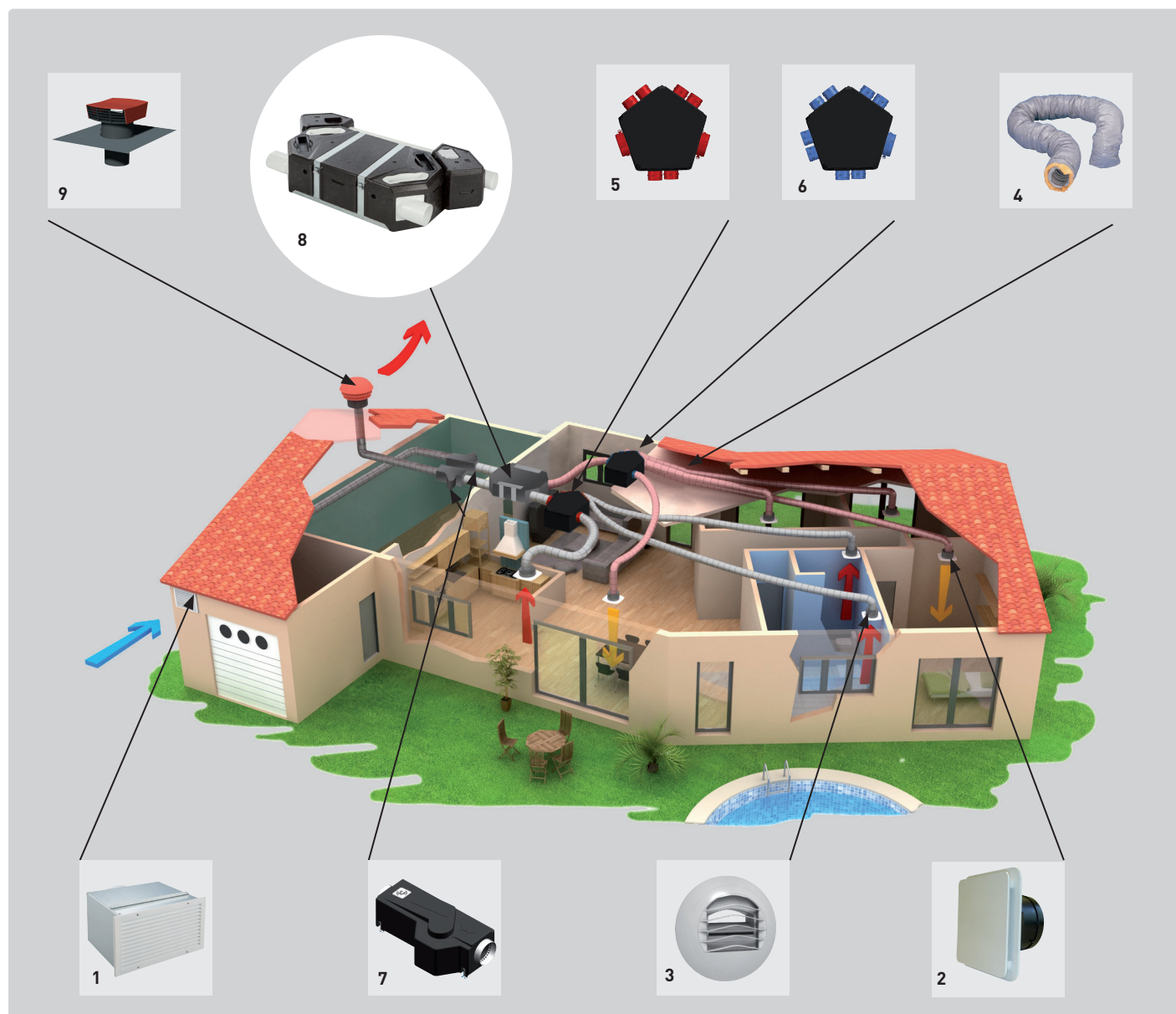


VARIANTES DE INSTALACIÓN EN VIVIENDAS UNIFAMILIARES

Permite ubicar las diferentes partes (ventiladores y recuperador) en distintas zonas, para mejorar el rendimiento y reducir el ruido percibido.



SERIE FLEXEO 3V - EJEMPLO DE INSTALACIÓN EN VIVIENDAS UNIFAMILIARES

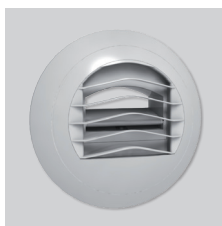


1. Toma de aire TAP.
2. Boca de impulsión y extracción BDOP.
3. Boca de extracción autorregulable BARJ / BARP
4. Conductos de PVC o rectangulares de plástico.
5. Plénium de extracción.
6. Plénium de impulsión.
7. Ventilador de impulsión y ventilador de extracción.
8. Recuperador de calor estático con by-pass.
9. Sombrero de tejado CT.

ACCESORIOS DE MONTAJE



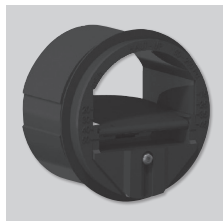
KIT M5/G4 FLEXEO
Conjunto recambios
filtros M5 y G4.



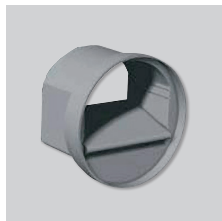
**BARJ
BARP**
Bocas de aspiración
autorregulables.



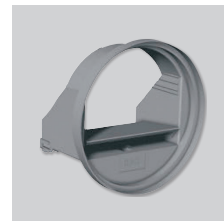
BDOP
Boca de extracción y
impulsión.



RDR
Reguladores
de caudal
autorregulables.
Para instalar en el
interior del conducto.



RD BP
Reguladores de caudal
autorregulables de baja
presión. (20/100 PA)
Para instalar en el
interior del conducto.
Diámetro 80 mm.
Caudal: 15 ó 30 m³/h.



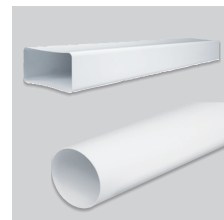
RD BP SM
Reguladores de caudal
autorregulables.
Para instalar en el
interior del manguito
de las bocas BDOP.
Diámetro 80 mm.
Caudal: 15 ó 30 m³/h.



GPR-ISO
Conductos rígidos
aislados.



**GP
GPX
GP-PRO
GP-ISO**
Conductos de PVC.



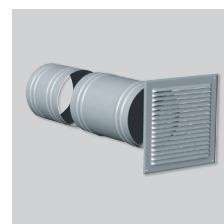
TUBREC
Conductos
rectangulares de
plástico autoextinguible.



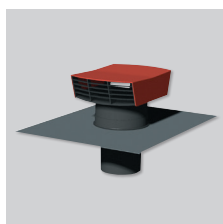
TAT
Toma de aire tejado.



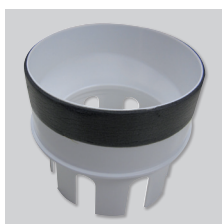
TAP
Toma de aire pared.



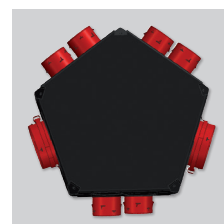
PAF
Reja de descarga
circular en fachada.



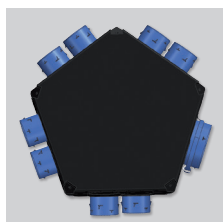
CT
Sombreros de
tejado.



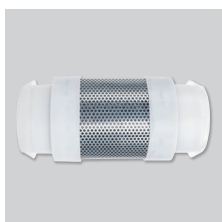
ADRF 100/80
Reducción para
conectar conductos
rígidos de diferentes
diámetros.



PLENUM UNI EXT 6+1
Plenum aislado
de extracción
con descarga
Ø 125/150-160 mm,
1 embocadura para
cocina Ø 125 mm y
y hasta un máximo
de 6 embocaduras
sanitarias Ø 80 mm.



PLENUM UNI IMP 8
Plenum aislado
de impulsión
con aspiración
Ø 125/150-160 mm,
y hasta un máximo
de 8 embocaduras
para zonas secas
(comedor, salón,
habitaciones)
Ø 80 mm.



LA
Conexión acústica.



FLEXIREC
Conductos
semiflexibles
oblongos.

ACCESORIOS ELÉCTRICOS



**MANDO CADS-FLEXEO
MANDO CADS-FLEXEO BP**
Controles remotos.