

SISTEMAS DE CALEFACCION

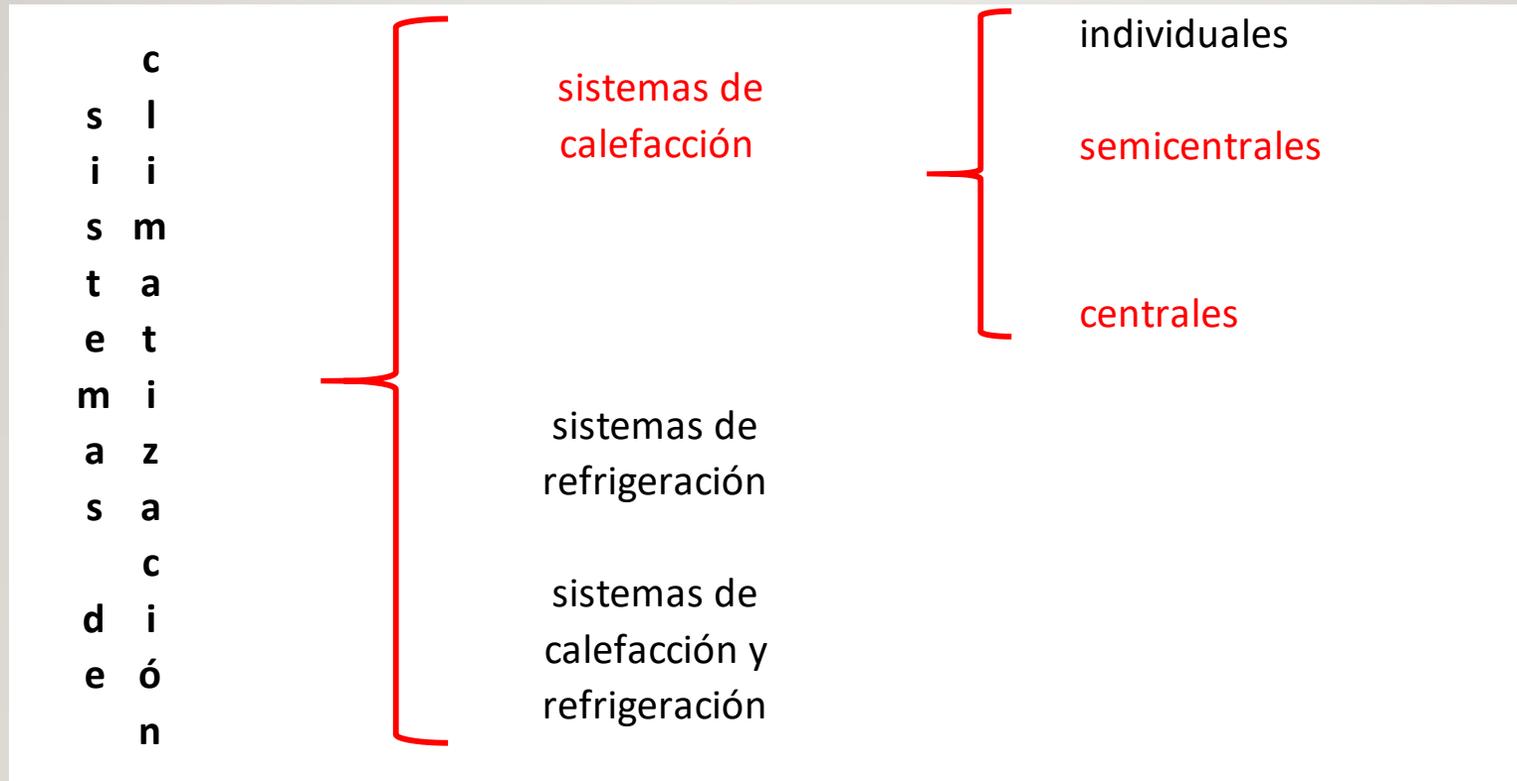
INSTALACIONES I 2024 – CIVIL



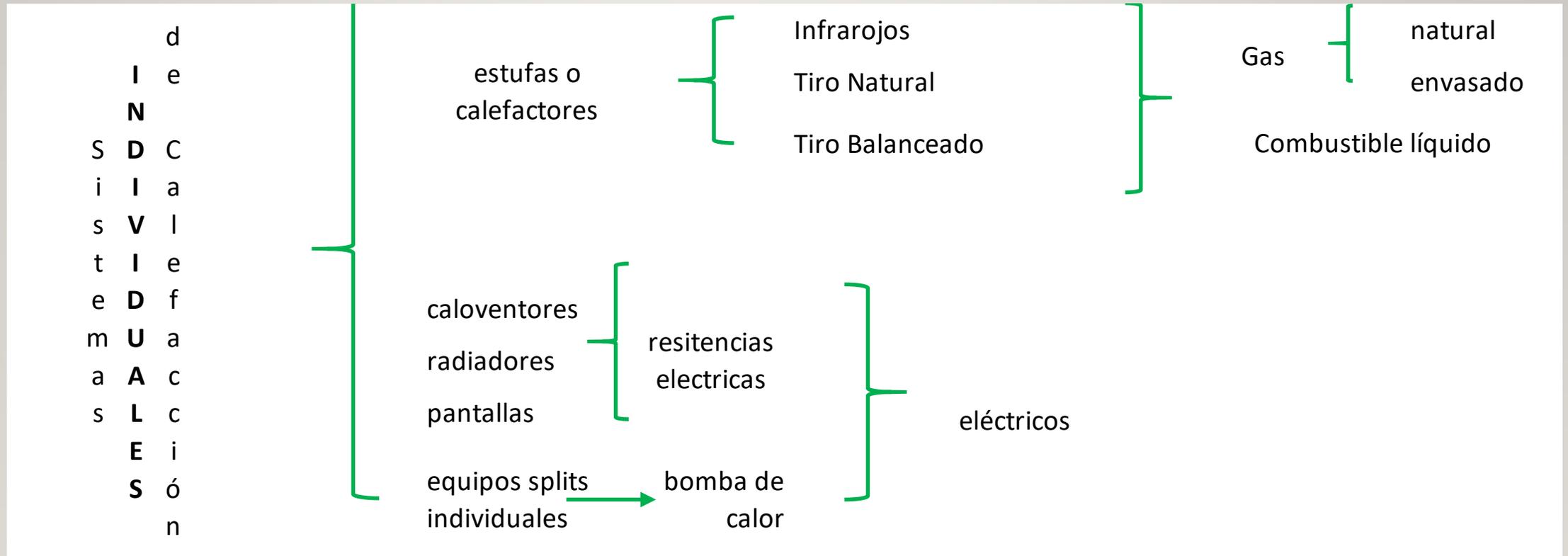
2 TEMARIO

- Confort. Confort Térmico . Ábaco psicométrico. Zona de confort
- Clasificación de los sistemas
- Ventajas y desventajas comparativas
 - Centrales vs individuales
 - Agua – Aire - Mixtos

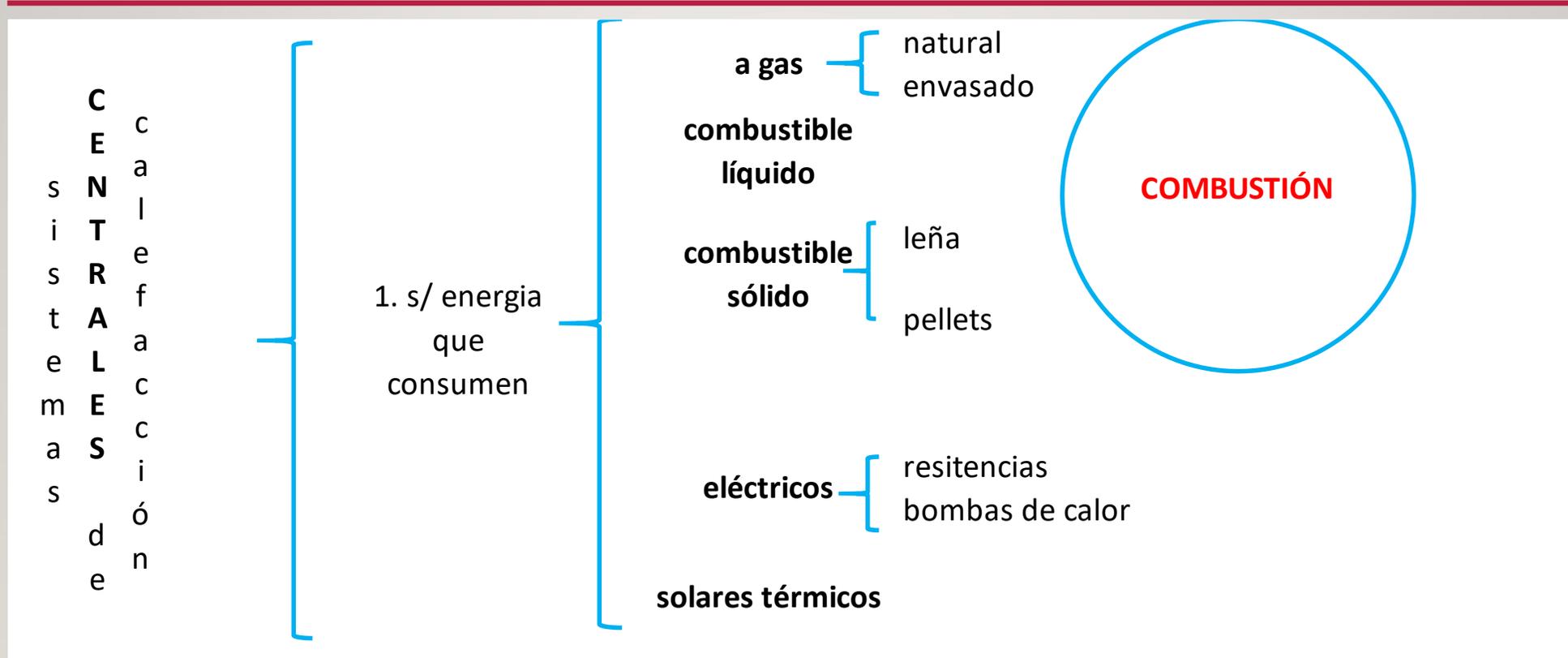
3 CLASIFICACIÓN



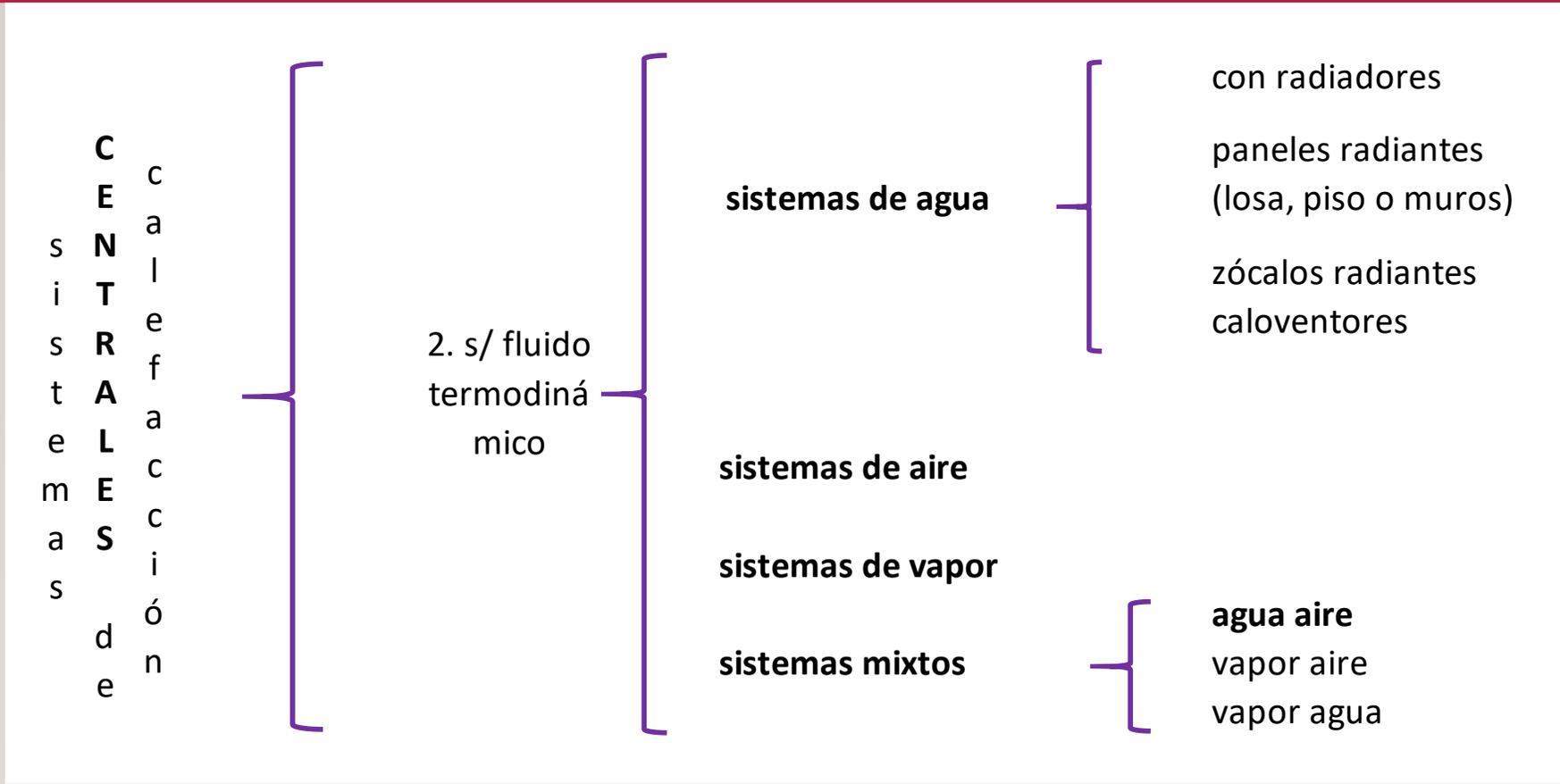
4 CLASIFICACIÓN



5 CLASIFICACIÓN

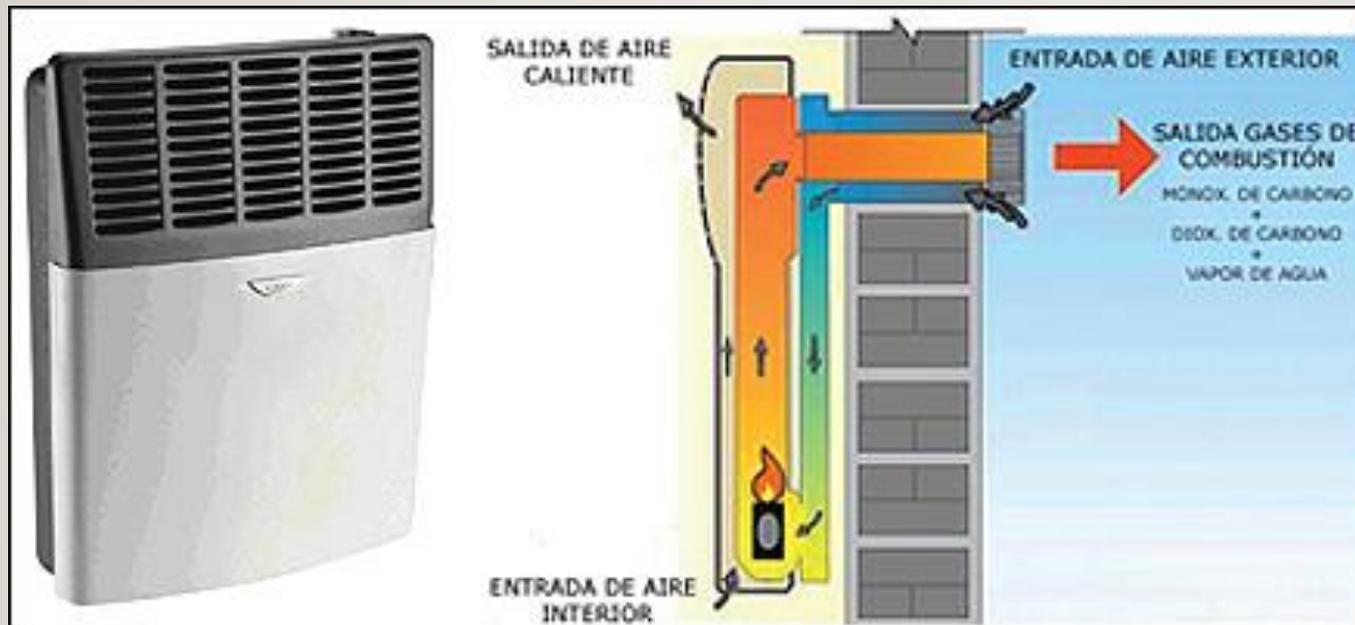


6 CLASIFICACIÓN



7 CALEFACCIÓN CON EQUIPOS INDIVIDUALES

- Tiro balanceado



8 CALEFACCIÓN CON EQUIPOS INDIVIDUALES

- Tiro Directo (cámara abierta)



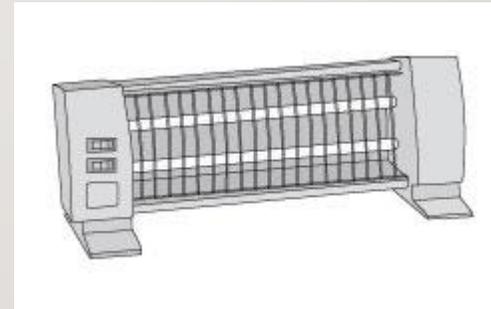
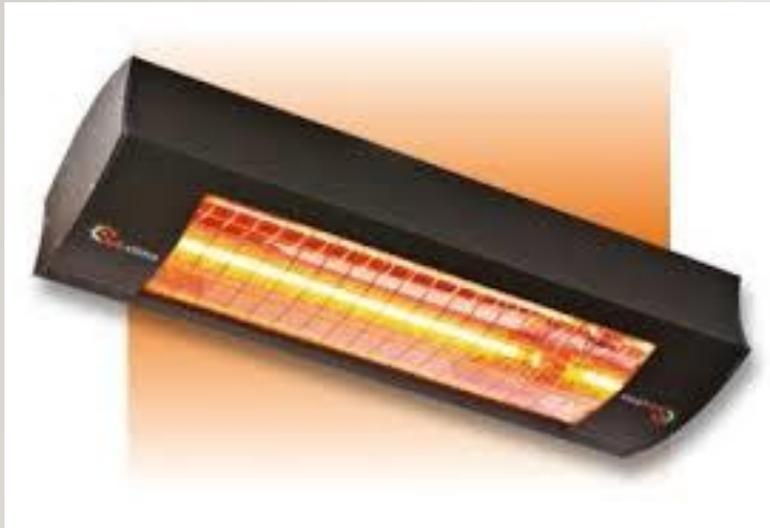
9 CALEFACCIÓN CON EQUIPOS INDIVIDUALES

- Infrarojas



10 CALEFACCIÓN CON EQUIPOS INDIVIDUALES

- Eléctricas: Cuarzo



II CALEFACCIÓN CON EQUIPOS INDIVIDUALES

- Eléctricas: halógenas



12 CALEFACCIÓN CON EQUIPOS INDIVIDUALES

- Eléctricas: caloventores



13 CALEFACCIÓN CON EQUIPOS INDIVIDUALES

- Eléctricas: radiadores de aceite



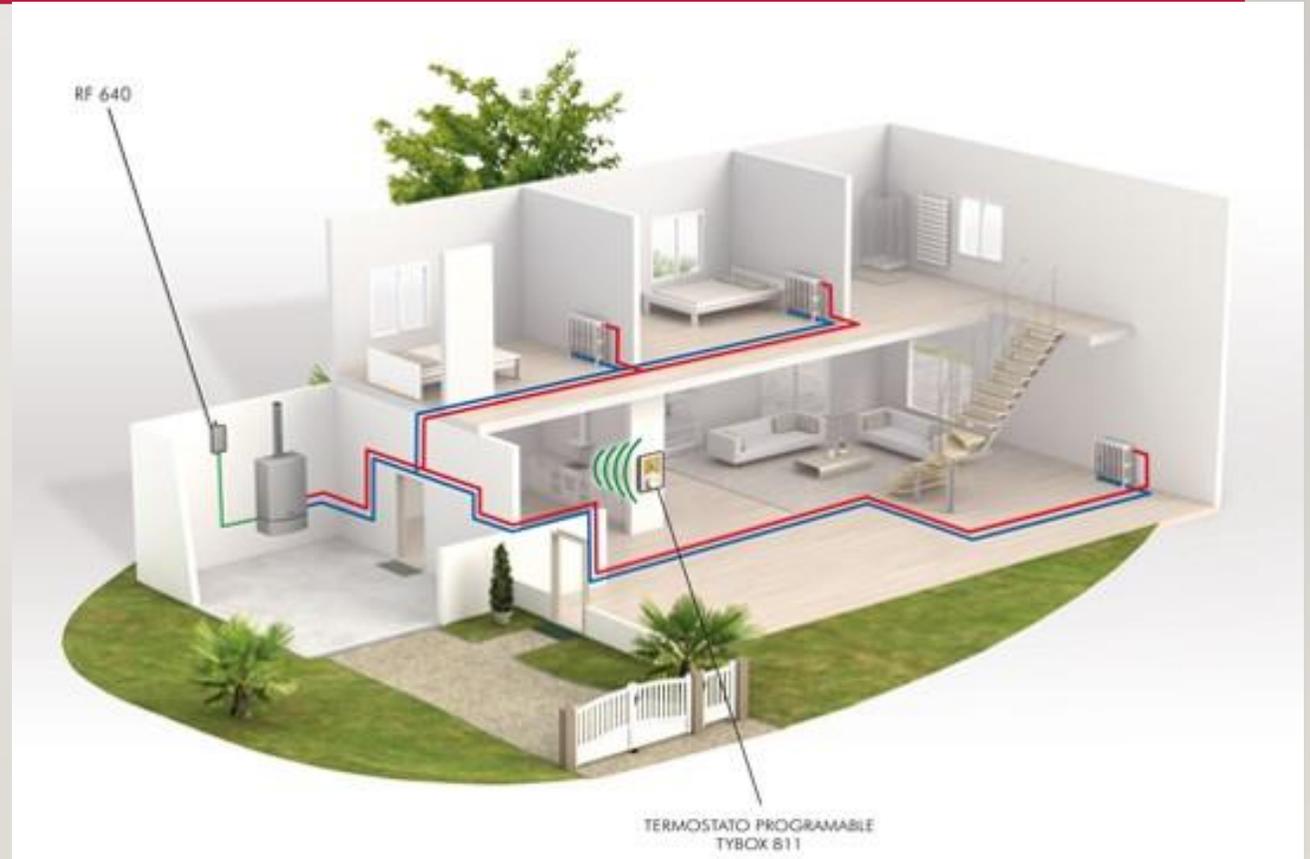
14 CALEFACCIÓN CON EQUIPOS INDIVIDUALES

- Con combustible líquido



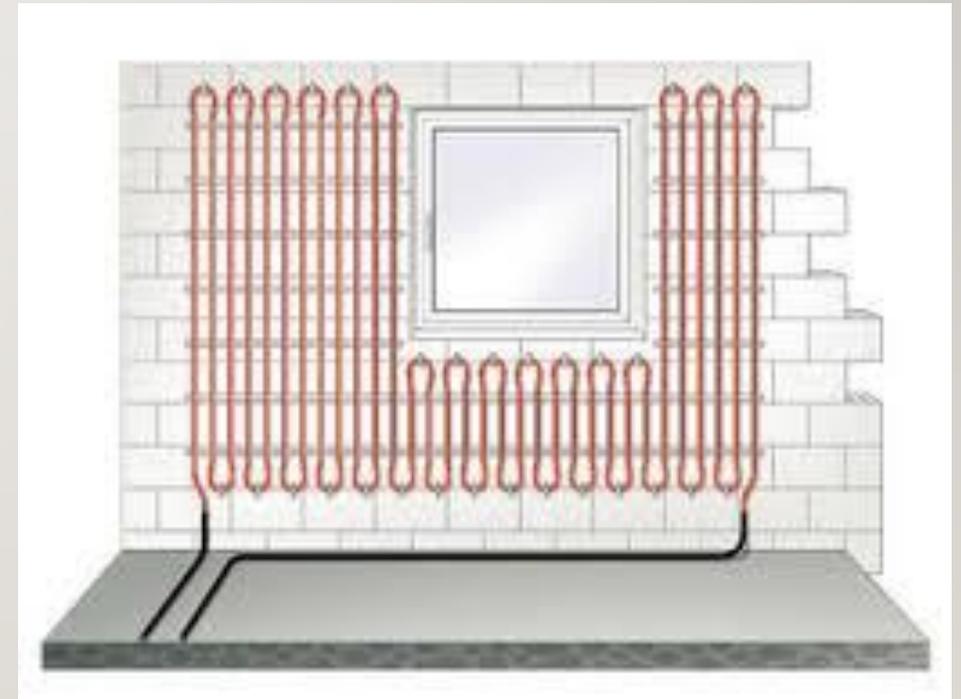
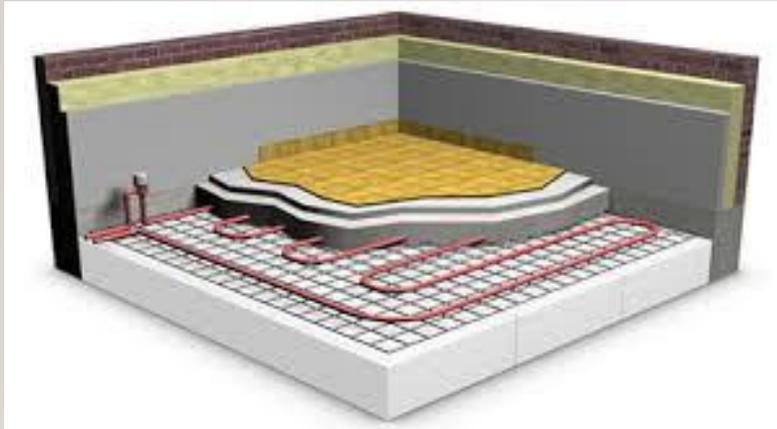
15 CALEFACCIÓN CENTRAL

- Agua con radiadores



16 CALEFACCIÓN CENTRAL

- Agua con paneles (piso, muro o techo)



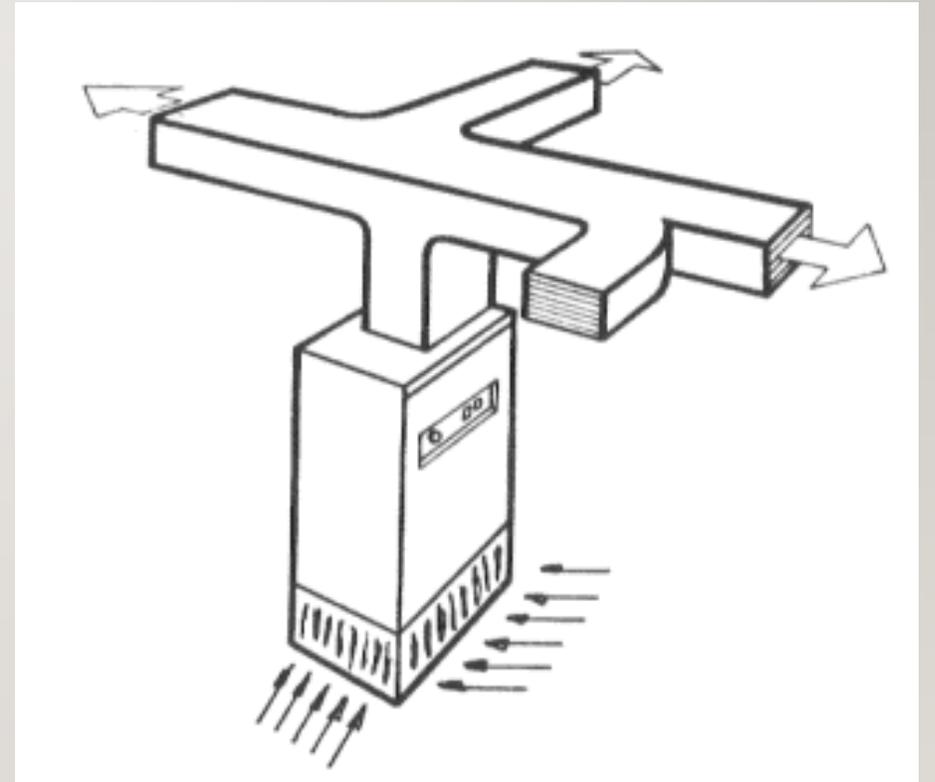
17 CALEFACCIÓN CENTRAL

- Calderas



18 CALEFACCIÓN CENTRAL

- Por aire: calefactor



19 CALEFACCIÓN CENTRAL

- Equipo tipo Roof Top (aire)



20 CALEFACCIÓN CENTRAL

- Sistema central por aire



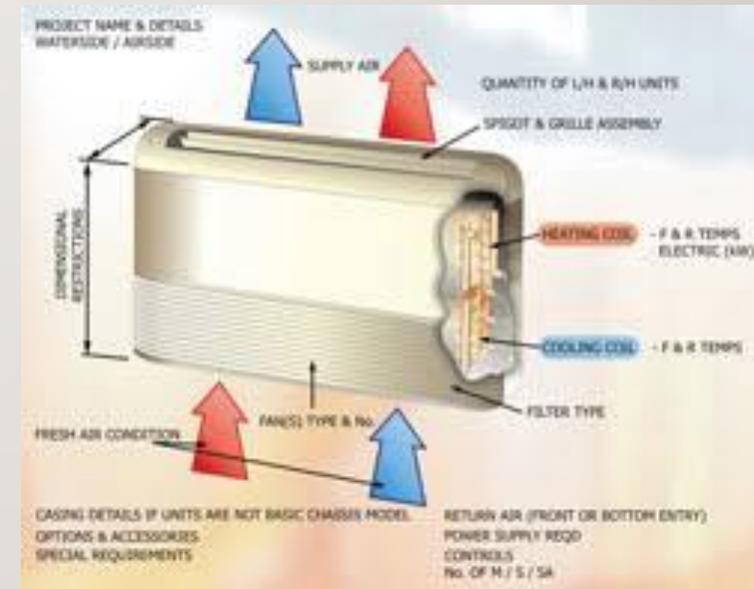
21 CALEFACCIÓN CENTRAL

- Sistema central por aire: conductos



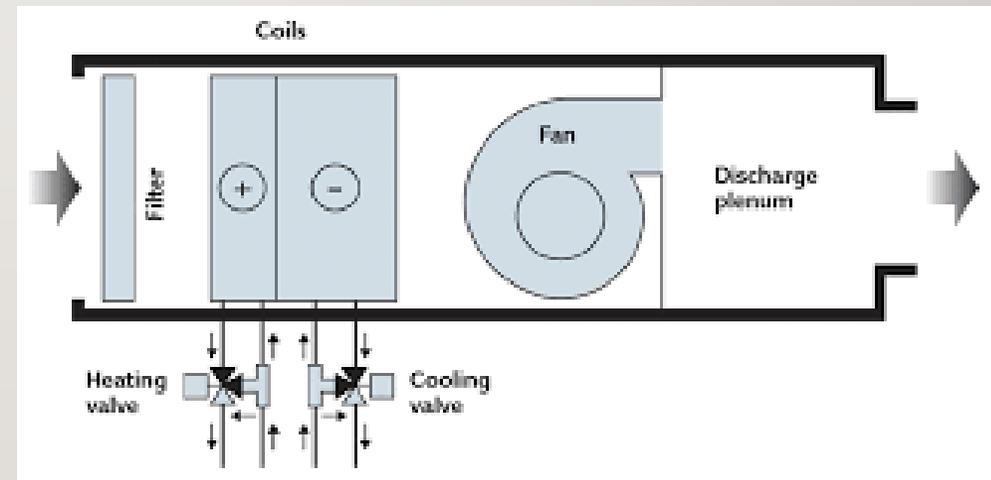
22 CALEFACCIÓN CENTRAL

- Sistemas mixto:AGUA AIRE



23 CALEFACCIÓN CENTRAL

- Sistema Mixto AGUA AIRE. Equipos fan coils



24 CALEFACCIÓN CENTRAL

- Sistema Mixto AGUA AIRE. Equipos fan coils centrales (conductos)

