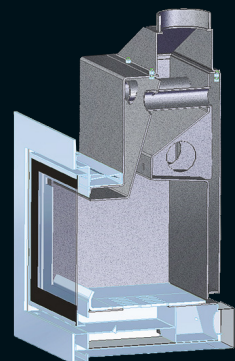




## Calefacción central a leña con fuego a la vista

Calefacción en todas las salas del hogar  
respetando el medio ambiente  
y usando combustibles sostenibles

Ahorro, alto rendimiento, ecológico (Bajas emisiones Co), tecnología y diseño de vanguardia



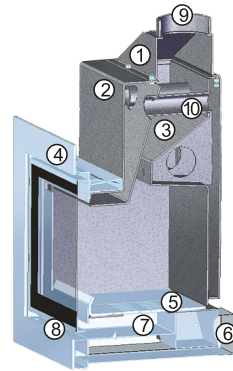


## Insert Hidro Efel.

Los insertables Hidro de calefacción central tienen los mismos diseños de vanguardia que los insert aire Efel, pero con una paila que permite calentar agua para calefacción (suelo radiante o radiadores) o para distribución de a.c.s. (baños y cocinas).

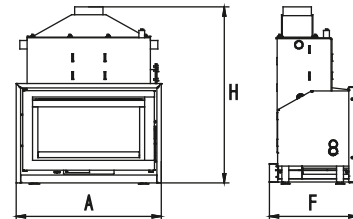
Aire secundario precalentado con tubo inyector de acero inoxidable - Limpieza del frente vitrocerámico con aire precalentado. Encendido rápido y cenicero - Sistema de ingreso de aire desde el exterior.

1 - Campana de salida de humos / 2 - Paila (intercambiador de calor al agua) / 3 - Alojamiento del intercambiador de Tubo de Cobre Aleateado (serpentina para agua sanitaria) / 4 - Fachada. (Frente del hogar IPI) / 5 - Base ranurada para que caigan las cenizas / 6 - Toma de aire externo / 7 - Cenicero / 8 - Control de aire primario y encendido rápido / 9 - Collar de salida de humos / 10 - Tubos intercambiadores

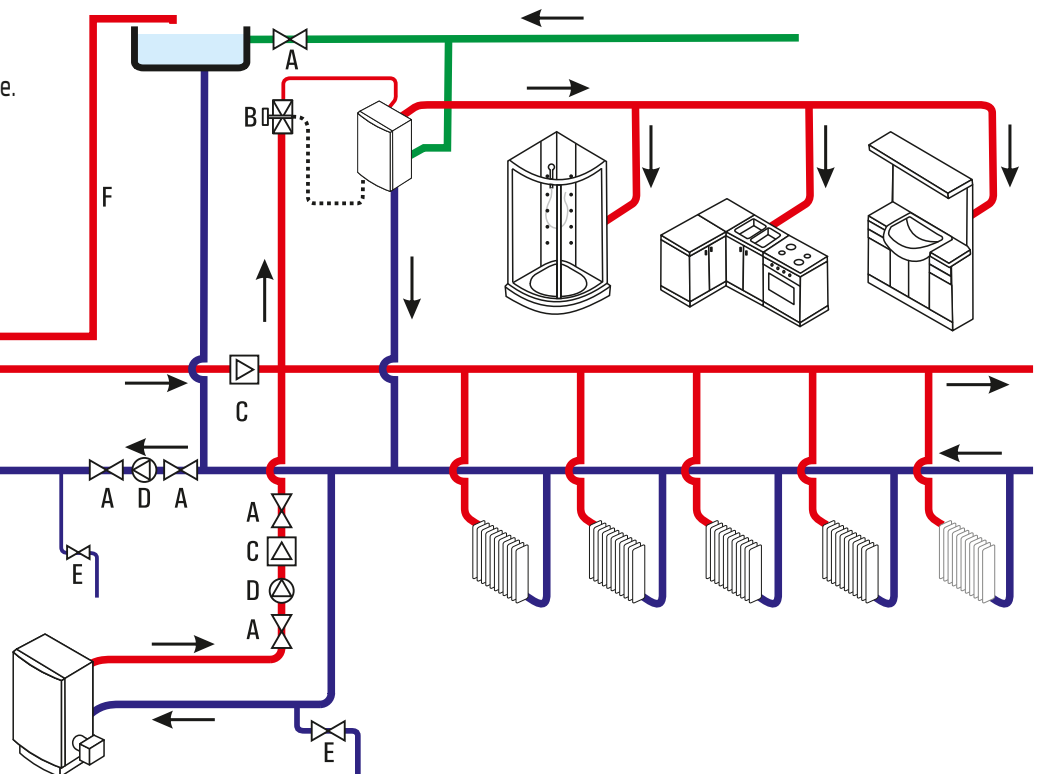


Rango de calefacción por radiación directa  
Potencia calórica transmitida al agua 1.200 kcal/hora aproximadamente, calentando algo más de 8 litros por minuto.

	Insert IEH 80	Insert IPH 80	Insert IEH100	Insert IPH 100
Potencia uso kwats	14,1-25,4	14,1-25,4	19,6-29,3	19,6-29,3
Emisión Co	0,3 vol %	0,3 vol %	0,28 vol %	0,28 vol %
Peso (kg)	198	215	240	260
Diametro Chimenea	150	150	180	180
Presion Max	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Medidas AxHxF (cm)	84-99-51	96-99-52	104-107-51	116-107-52
Rendimiento	75%	75%	74%	74%
Vol Agua l/l	52	52	66	66
Consumo medio leña/hora	7,98	7,98	9,08	9,08



Esquema de funcionamiento con sistemas complementarios de calefacción y agua caliente.



- A - Válvulas
- B - Electro válvula
- C - Válvula anti-retorno
- D - Bomba
- E - Válvula de vaciado
- F - Descarga