



BIOCLASS

CONECTIVIDAD A TRAVÉS DE LA APP "iConnect"
LIMPIEZA AUTOMÁTICA
CONTROL DE COMBUSTIÓN "FLAME LOGIC"
FACILIDAD DE INSTALACIÓN

FLAME LOGIC  **iConnect** 



Salida de gases para chimenea de
Ø 100 mm (modelos hasta 25 kW)



ESPECIFICACIONES

MODELO	POTENCIA NOMINAL kW	RENDIMIENTO A POTENCIA NOMINAL %	POTENCIA CARGA PARCIAL kW	RENDIMIENTO A CARGA PARCIAL %	VOLUMEN DE AGUA EN CALDERA L	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	CÓDIGO	PRECIO €
BIOCLASS IC 12	12	93,1	2,9	90,0	46		TBIO000122	3.998*
BIOCLASS IC 18	18	94,0	4,2	90,6	55		TBIO000123	4.165*
BIOCLASS IC 25	25	93,1	6,9	93,2	73		TBIO000124	4.424*
BIOCLASS IC 35	34	93,6	9,5	93,2	88		TBIO000127	4.836*
BIOCLASS IC 45	45	94,2	11,4	93,1	104		TBIO000125	5.152*

* Tasa de reciclaje incluida

DEPÓSITOS DE RESERVA	CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE kg. PELLET	CÓDIGO	PRECIO €
Depósito reserva DX S	240	TBIO000160	524
Depósito reserva DX L	365	TBIO000161	563

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Sonda acumulador ACS	CELC000300	19
Sonda para depósito de inercia	CELC000300	19
Bomba de alta eficiencia 12/18	TKITBIO036	187
Bomba de alta eficiencia 25/35/45	TKITBIO037	198
Kit de sensor de nivel	TKITBIO061	96
Kits hidráulicos		Ver pág. 74
Depósito de inercia BT DUO		Ver pág. 83
Depósito de inercia BT		Ver pág. 82
Sistemas de alimentación y almacenamiento		Ver pág. 72
Depositos de reserva ACS		Ver pág. 53
Sonda ambiente AFS	TKITBIO105	26
Kit para hueso de aceituna 25	TKITBIO032	84
Kit para hueso de aceituna 35 y 45	TKITBIO034	89
Cenicero compresor		Ver pág. 72
Kit de acoplamiento para depósito DX L con sistema de aspiración CVS	TKITBIO100	48
Kit Confort iC RF (control ambiente inalámbrico con receptor, ver pág. 145)	TKITBIO111	173
Kit sonda iC RF (sonda ambiente inalámbrica con receptor, ver pág. 145)	TKITBIO112	118
Sonda iC (sonda ambiente inalámbrica, ver pág. 145)	CELC000590	48
Confort iC (control ambiente inalámbrico, ver pág. 145)	CELC000591	108

NOTA: La puesta en marcha está incluida. No se incluye desplazamiento.



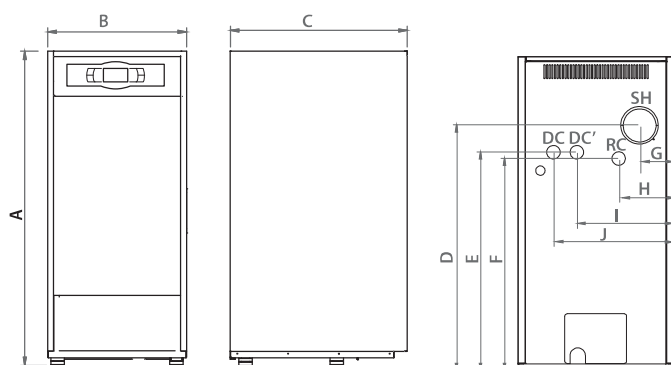
EQUIPAMIENTO

EQUIPAMIENTO BIOCCLASS IC

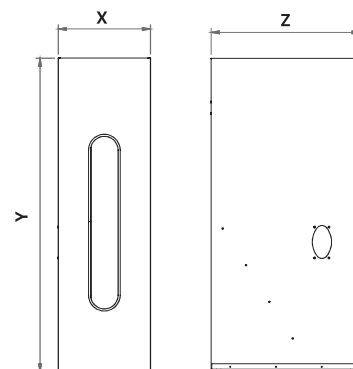
1. Rejilla de carga
2. Purgador
3. Motor ventilador
4. Sistema de autolimpieza paso de humos
5. Limitador de presión
6. Sistema anti-retorno de llama
7. Sensor de presión de aire
8. Cenicero
9. Quemador
10. Sinfín de alimentación
11. Depósito reserva (no incluido)
12. Mirilla
- Sonda ambiente

DIMENSIONES

BIOCCLASS IC



Depósito reserva



DC: Ida calefacción
DC': Ida calefacción opcional
RC: Retorno calefacción
SH: Salida de humos

MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Ø SALIDA DE HUMOS mm
BIOCCLASS IC 12	1.310	545	755	960	860	835	150	260	340	440	100
BIOCCLASS IC 18	1.310	545	755	960	860	835	120	225	300	400	100
BIOCCLASS IC 25	1.310	670	820	1.050	935	905	145	235	415	515	100
BIOCCLASS IC 35	1.310	670	1.045	1.050	935	905	150	240	420	520	150
BIOCCLASS IC 45	1.310	670	1.045	1.050	935	905	150	240	420	520	150

MODELO	X	Y	Z
Depósito reserva DX S	404	1.590	920
Depósito reserva DX L	685	1.590	920

ACCESORIOS DEPÓSITOS DE RESERVA ACS



DEPÓSITOS DE RESERVA CON ACS	CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE kg. PELLET	CAPACIDAD ACS L	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	CÓDIGO	PRECIO €
HTP 100 - 150	150	100	C	TBIO000039	1.249
HTP 130 - 200	200	130	C	TBIO000040	1.367

Compatible con BIOCCLASS IC.

Los depósitos de reserva con ACS no son compatibles con el Sistema de aspiración CVS.

OPCIONES	CÓDIGO	PRECIO €
Resistencia eléctrica HTP (solo para HTP)	TKITBIO043	109
Protección catódica HTP (solo para HTP)	TKITBIO044	158

MODELO	ANCHO	ALTO	FONDO
HTP 100 - 150	477	1.310	913
HTP 130 - 200	700	1.310	913

EQUIPAMIENTO

- Vaso de expansión ACS
- Bomba de primario ACS
- Válvula de retención
- Válvula de llenado
- Válvula de seguridad
- Resistencia eléctrica (opcional)
- Acumulador de acero inoxidable
- Sonda acumulador ACS