

AÉROTHERME EAU CHAUDE
WATER HEATER
AEROTHERMO AGUA CALIENTE



50/75HT

50/75

35/50

AEC

www.systemel-international.com



AEC 50/75HT



AEC 35/50 70/55

SYSTEMEL
Heating mastermind



AÉROTHERME EAU CHAUDE

WATER HEATER

AEROTHERMO AGUA CALIENTE



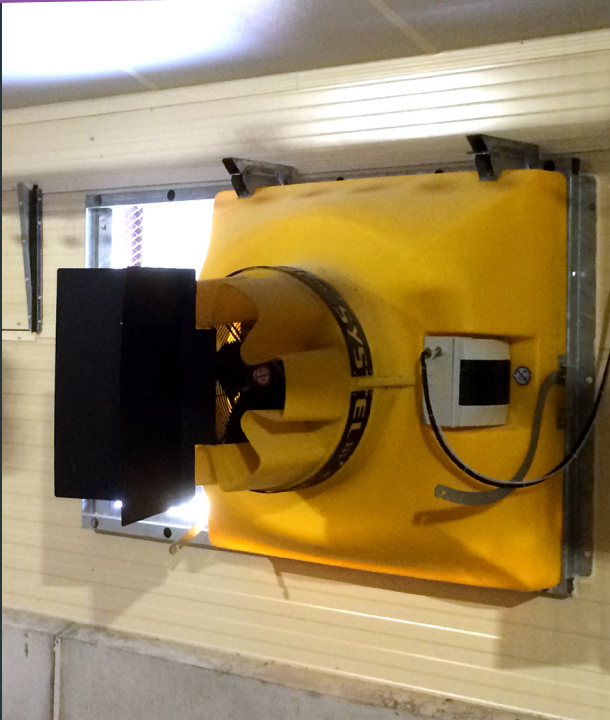
TABLEAU DE PUISSANCE/CONSOMMATION
TABLE POWER/CONSUMPTION - CUADRO RELACIÓN POTENCIA/CONSUMO

Puissance Power Potencia Kw	Entrée / sortie régime d'eau Inlet / outlet water temperature Temperatura de entrega / salida de agua °C	Temp. air entrant Air temperature inlet Temp aire de entrada °C	Temp. air sortant Air temperature outlet Temp aire de salida °C	Débit d'eau Water flow Caudal de agua m³/h	Pdc eau Water pressure drop Agua perdida de carga mbar
 AEC 85 – Débit d'air / air flow / caudal de aire : 8 500 M³/H					
86	80/60	32	63,4	3,78	530
103		25	61,9	4,53	730
126		16	59,7	5,54	1020
62,90	70/50	32	55	2,75	320
80,10		25	53,6	3,51	480
105		15	51,4	4,61	770
 AEC 75 HT – Débit d'air / air flow / caudal de aire : 10 000 M³/H					
67,6	80/60	35	56	2,963	260
78,5		30	54,1	3,442	342
89,6		25	52	3,929	435
101		20	49,9	4,424	540
112		15	47,8	4,929	659
46,7	70/50	35	49,5	2,035	135
57,6		30	47,7	2,513	198
68,7		25	45,7	2,994	273
79,8		20	43,7	3,489	359
91,2		15	41,6	3,974	458
 AEC 70 – Débit d'air / air flow / caudal de aire : 7 000 M³/H					
75,10	80/60	32	65,4	3,30	410
90,10		25	64,1	3,96	570
112		15	62,1	4,93	830
55,10	70/50	32	56,5	2,41	250
70,20		25	55,4	3,07	380
92		15	53,6	4,03	610
 AEC 50 HT – Débit d'air / air flow / caudal de aire : 10 000 M³/H					
44,7	80/60	35	48,9	1,958	83
52,2		30	46	2,289	111
59,9		25	43,1	2,625	142
67,7		20	40,1	2,966	178
75,6		15	37,1	3,313	218
30	70/50	35	44,3	1,308	41
37,5		30	41,5	1,638	62
45,2		25	38,6	1,969	86
52,8		20	35,7	2,303	115
60,6		15	32,7	2,643	148
 AEC 50 – Débit d'air / air flow / caudal de aire : 5 000 M³/H					
51,60	80/60	32	64,1	2,27	490
62		25	62,7	2,72	670
77,30		16	60,3	3,39	990
37,90	70/50	32	55,6	1,66	290
48,20		25	54,3	2,11	440
63,30		15	52,2	2,77	720
 AEC 35 – Débit d'air / air flow / caudal de aire : 3 500 M³/H					
35,50	80/60	32	68,7	1,56	250
42,40		25	67,9	1,86	340
52,70		15	66,6	2,32	500
26,30	70/50	32	59,2	1,15	150
33,30		25	58,7	1,46	230
43,40		15	57,5	1,90	370



AÉROTHERME EAU CHAUDE
WATER HEATER
AEROTHERMO AGUA CALIENTE

AEC   
35/50 **50/75** **50/75HT**



CARACTÉRISTIQUES - CHARACTERISTICS - CARACTERÍSTICAS

AEC 35/50 70/85

Coque en polyéthylène.
Plastic schell.
Cascara de poliethyleno.

Batterie traitée.
Treated exchanger.
Bateria tratada.

Ventilateur Ø 630 ou 500 mm.
Fan Ø 630 or 500 mm.
Ventilador Ø 630 ou 500 mm.

Ventilateur IP54.
Fan IP54.
Ventilator IP54.

Dépoussiérage de la batterie automatique intégré.
Automatic battery dust collection.
Recolección de polvo de batería automática.

Coffret électrique intégré (protection thermique ventilateur, transformateur 220/24V pour vanne 3 voies, aquastat démarrage, ventilateur réglable).
Integrated electric box (thermic protection, transformer 220/24 V, klikson starting $\geq 60^{\circ}\text{C}$).
Caja electrica integrada (protección termica, transformador 220/24 V, klikson de arranque $\geq 60^{\circ}\text{C}$).

AEC 50/75 HT

Coque en polyéthylène.
Plastic schell. Cubierta de poliethyleno.

Batterie traitée. *Treated exchanger. Bateria tratada.*

Débit d'air 10 000 m³/h.
Air flow 10 000 m³/h. Caudal de aire 10 000 m³/h.

Ventilateur IP66. *Fan IP66. Ventilador IP66.*



Poids - *Weight - Peso* :
 AEC50 : 76 KGS
 AEC75 : 88 KGS

Poids avec eau - *Weight with water - Peso con agua* :
 AEC50 : 86 KGS
 AEC75 : 104 KGS

Entretien facile. *Easy to clean. Facil de mantenimiento.*

Dépoussiérage de la batterie automatique intégré.
Automatic battery dust collection.
Recolección de polvo de batería automática.

Coffret électrique intégré (protection thermique ventilateur, transformateur 220/24 V pour vanne 3 voies, aquastat démarrage, ventilateur réglable).
Integrated electric box (thermic protection, transformer 220/24 V, klikson starting 60°C).
Caja electrica integrada (protección termica, transformador 220/24 V, klikson de arranque 60°C).

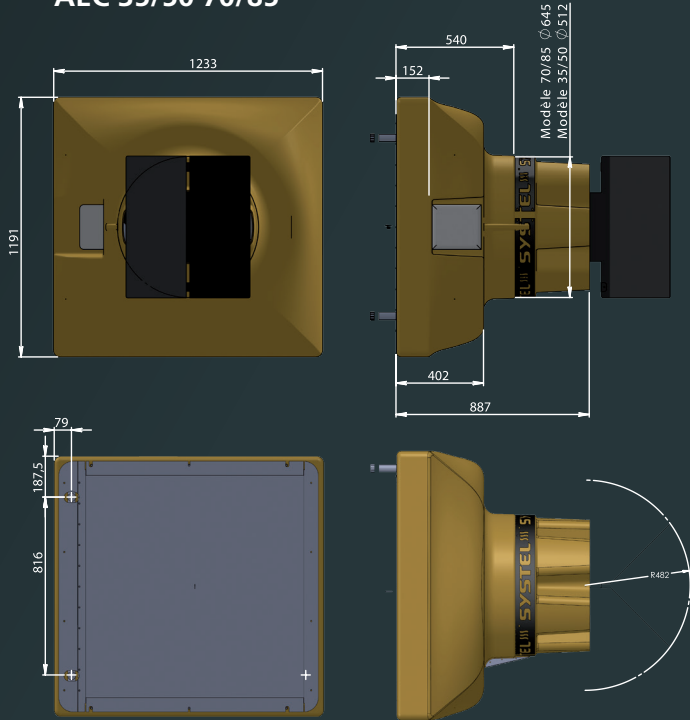


AÉROTHERME EAU CHAUDE
WATER HEATER
AEROTHERMO AGUA CALIENTE

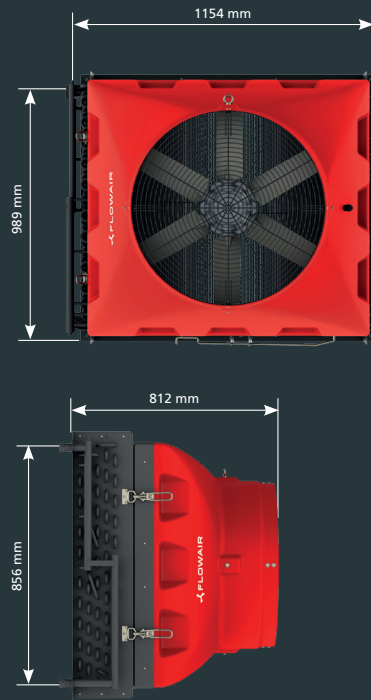


CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES
DIMENSIONS CHARACTERISTICS - CARACTERÍSTICA DIMENSIONALES

AEC 35/50 70/85

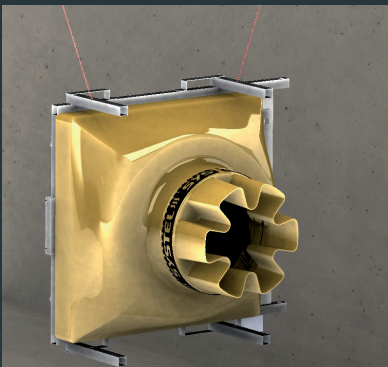


AEC 50/75 HT

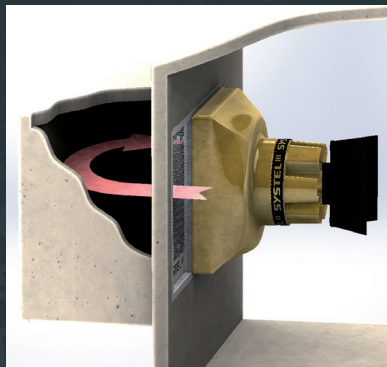


PLAN DE MONTAGE - ASSEMBLY PLAN - ESQUEMA DE MONTAJE

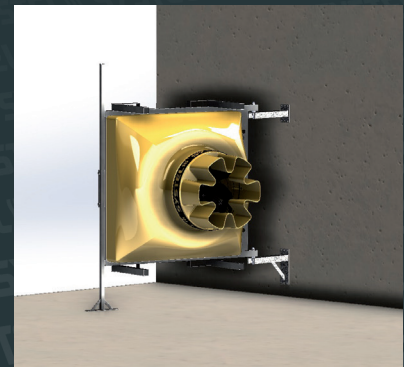
AEC 35/50 70/85



Montage suspendu soufflage horizontal.
Assembly suspended horizontal blowing.
 Montaje suspendido horizontal soplando.



Montage encastré paroi.
Assembly built-in wall.
 Montaje empotrable pared.



Montage support paroi pivotant.
Assembly wall rotating support.
 Montaje pared soporte giratorio.

www.systemel-international.com



Retrouvez la version en ligne sur notre site !
 Find the online version on our website !
 ¡ Encuentre la versión en línea en nuestro sitio !

SYSTEL - 4, rue de l'Essart Rocher - 44140 LE BIGNON - France
 Tél. : 00 33 (0)2 51 85 25 55 - Fax: 00 33 (0)2 51 85 24 68 - Email : systemel@systemel-international.com

SYSTEL
 Heating mastermind