

**AEC**  50HT/75HT

**AÉROTHERME EAU CHAUDE**  
**WATER HEATER**  
**AEROTHERMO AGUA CALIENTE**



 [www.systemel-international.com](http://www.systemel-international.com)



**SYSTEMEL**   
Heating mastermind



# AÉROTHERME EAU CHAUDE WATER HEATER AEROTHERMO AGUA CALIENTE

# AEC

50HT/75HT

## CARACTÉRISTIQUES CHARACTERISTICS - CARACTERÍSTICAS

Coque en polyéthylène.

Plastic shell. Cubierta de poliethyleno.

Batterie traitée. Treated exchanger. Bateria tratada.

Débit d'air 10 000 m<sup>3</sup>/h.

Air flow 10 000 m<sup>3</sup>/h. Caudal de aire 10 000 m<sup>3</sup>/h.

Ventilateur IP66. Fan IP66. Ventilador IP66.



Poids - Weight - Peso :

AEC50HT : 76 KGS

AEC75HT : 88 KGS

Poids avec eau - Weight with water - Peso con agua :

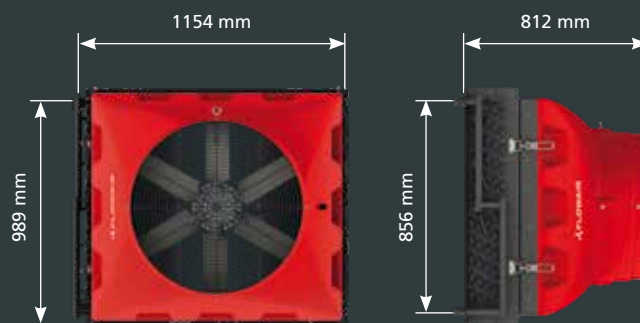
AEC50HT : 86 KGS

AEC75HT : 104 KGS

Entretien facile. Easy to clean.

Facil de mantenimiento.

## CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES DIMENSIONS CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES



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

AEC 50HT – Débit d'air / air flow / caudal de aire : 10 000 M <sup>3</sup> /H					
Entrée / sortie régime d'eau Inlet / outlet water temperature Temperatura de entrega / salida de agua °C	Temperature air entrant Inlet air temperature Temperatura aire de entrada °C	Capacité de chauffage Heating capacity Capacidad de calefacción KW	Débit d'eau Water flow Caudal de agua l/h	Pression d'eau Water pressure Presión del agua kPa	Temperature air sortant Outlet air temperature Temperatura aire de salida °C
80/60	15	75,6	3313	21,8	37,1
	20	67,7	2966	17,8	40,1
	25	59,9	2625	14,2	43,1
	30	52,2	2289	11,1	46
	35	44,7	1958	8,3	48,9
70/50	15	60,6	2643	14,8	32,7
	20	52,8	2303	11,5	35,7
	25	45,2	1969	8,6	38,6
	30	37,5	1638	6,2	41,5
	35	30	1308	4,1	44,3

AEC 75HT – Débit d'air / air flow / caudal de aire : 10 000 M <sup>3</sup> /H					
80/60	15	112	4929	65,9	47,8
	20	101	4424	54	49,9
	25	89,6	3929	43,5	52
	30	78,5	3442	34,2	54,1
	35	67,6	2963	26	56
70/50	15	91,2	3974	45,8	41,6
	20	79,8	3489	35,9	43,7
	25	68,7	2994	27,3	45,7
	30	57,6	2513	19,8	47,7
	35	46,7	2035	13,5	49,5

[www.systemel-international.com](http://www.systemel-international.com)

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](mailto:systemel@systemel-international.com)

**SYSTEL**  
Heating mastermind