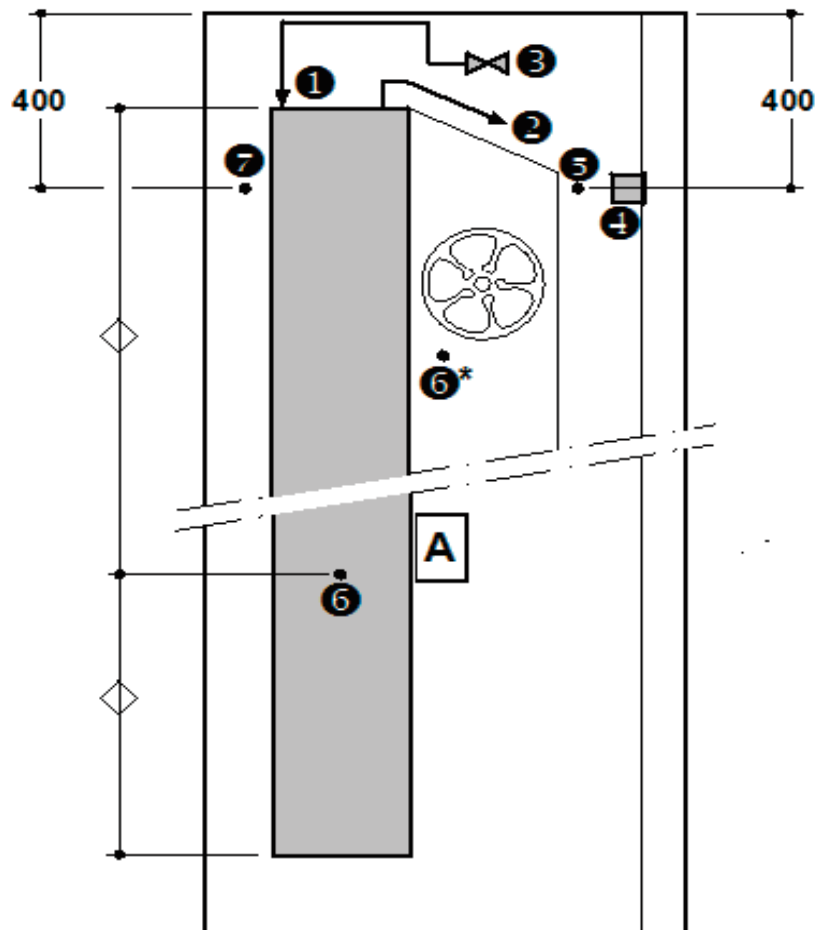
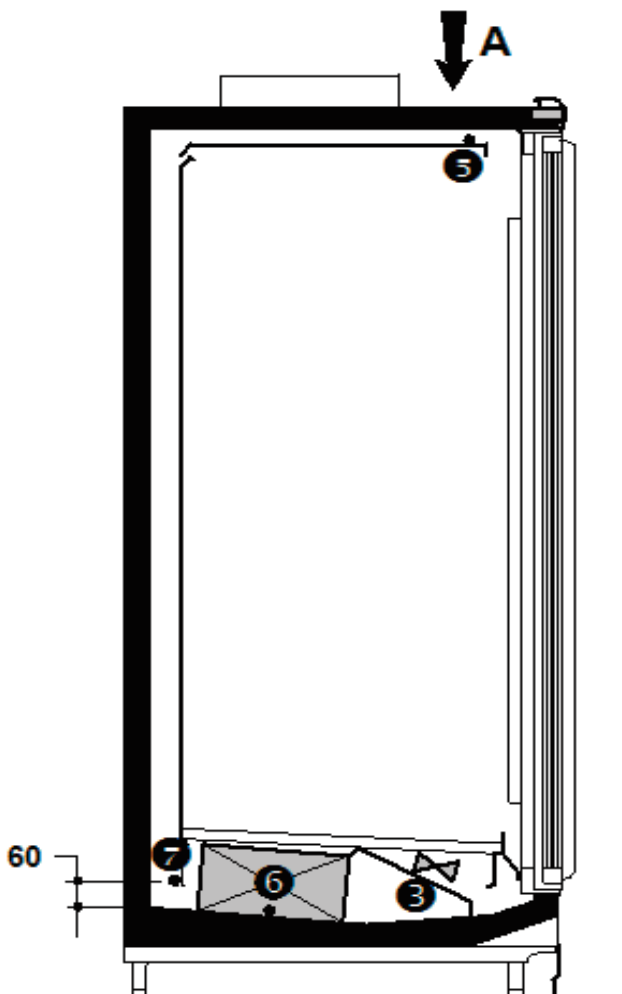


ORD.	DATE	ORD.	DATE
A		D	
B		E	
C		F	

## POSITION SONDES-/PROBES POSITION




Electrical end defrost probe **6** is located  
in the middle of evaporator length






La sonda di fine sbrinamento elettrico è  
posizionata a metà evaporatore


La sonde fin dégivrage électrique est  
positionnée à la moitié de l'évaporateur

- 1** EI Evaporator inlet / Entrata evaporatore / Entrée évaporateur
- 2** EO Evaporator outlet / Uscita evaporatore / Sortie évaporateur
- 3** Valve / Valvola /
- 4** Controller / displa / Controllore / Afficheur
- 5** AO Air outlet / Mandata / Soufflage
- 6** ED End defrost electrical def. / Fine sbrinamento elettrico / Fin de dégivrage électrique
- 6\*** ED End defrost hot gas / Fine Sbrinamento gas caldo / Fin de dégivrage gaz chaude
- 7** TH safet thermostat / Termostato di sicurezza / Thermostat de sécurité

 <b>DOCUMENTATION TECHNIQUE</b>  MEUBLE: AMPLEO UP N.DOC. IM000010      N. CHAR 4 CHAPITRE: DONNEE TECHNIQUES	ÉTAT DE RÉVISION CHAPITRE						EN CONFORMITÉ AVEC ORIGINAL APPROUVÉ	FOGLIO: <b>1/4</b>
	ORD.	DATE		ORD.	DATE			DATA 1 <sup>re</sup> EMISSIONE <b>10.07.14</b>  EMISSIONE MKT
	A			D				
	B			E				
C			F					


## DONNEE TECHNIQUES/TECHNICAL DATA- LEGENDA

	Données frigorifiques <i>Refrigerating data</i> Dati frigoriferi		Données électriques <i>Electrical data</i> Assorbimenti elettrici
	Caractéristiques des détendeurs thermostatiques <i>Thermostatic expansion valves requirements</i> Caratteristiche valvola di espansione		Caractéristiques des détendeurs électroniques <i>Electronic expansion valves requirements</i> Caratteristiche della valvola elettronica
	Position sondes <i>Sensors location</i> Posizione sonda		
C	Classification en température du meuble <i>Cabinet temperature class</i> Classe di temperatura del mobile	CLA	Classe d'ambiance en chambre d'essai <i>Test room climate class</i> Classe ambientale in laboratorio
M	Modèle <i>Model</i> Modello	L	Longueur <i>Length</i> Lunghezza
IF	Aménagements intérieurs <i>Internal fitting</i> Allestimento interno	HNLS	Etagères horizontales non éclairées <i>Horizontal non lighted shelves</i> Ripiani orizzontali non illuminati
MNLS	Etagères inclinées non éclairées + miroir <i>Mirror + tilted non lighted shelves</i> Ripiani inclinati non illuminati + specchio	TNLS	Etagères inclinées non éclairées <i>Tilted non lighted shelves</i> Ripiani inclinati non illuminati
$\Phi_{24\text{-deft}}$	Bilan thermique <i>Heat extraction rate</i> Fabbisogno potenza frigorifera	$T_{\text{mrun}}$	Température d'évaporation <i>Evaporating temperature</i> Temperatura d'evaporazione
$T_{\text{MIN}}$	<p>Température d'évaporation minimale donnée lorsque un fonctionnement cyclique est nécessaire en classe 3. Dans ce cas, pour raccordement sur groupe unitaire, multiplier <math>\Phi_{24\text{-deft}}</math> par 1,3.</p> <p><i>Minimum evaporating temperature given when cycling running is required in class 3. In this case, for connection with single unit, multiply <math>\Phi_{24\text{-deft}}</math> by 1,3.</i></p> <p>Temperatura di evaporazione minima quando un funzionamento ciclico è necessario in classe 3. In questo caso, per collegamento a gruppo remoto moltiplicare <math>\Phi_{24\text{-deft}}</math> per 1,3.</p>		
Ctrl	Régulation <i>Control</i> Regolazione	S.L.C.	Réglages en conditions de laboratoire classe 3 <i>Settings in laboratory conditions class 3</i> Regolazioni in condizioni di laboratorio
Ci	Température d'enclenchement <i>Cut-in temperature</i> Temperatura d'attacco	Co	Température de coupure <i>Cut-out temperature</i> Temperatura di stacco
Def	Dégivrage <i>Defrost</i> Sbrinamento	min	Minutes <i>Minutes</i> Minuti
N/24 h	Quantité / 24 h <i>Number / 24 h</i> Numero / 24 h	nat	Naturel <i>Natural (off cycle defrost)</i> Fermata semplice
$t_d$	Durée du dégivrage en classe 3 <i>Defrost duration in class 3</i> Durata dello sbrinamento in classe 3	$T^\circ \text{ ter}$	Température de fin de dégivrage <i>Defrost termination temperature</i> Temperatura fine sbrinamento
$t_{\text{égout}}$	Temps d'égouttage <i>Drip time</i> Tempo di sgocciolamento	$t_{\text{e vent}}$	Temps de retard pour redémarrage de la ventilation <i>Fan delay</i> Tempo di ritardo per riavvio della ventilazione

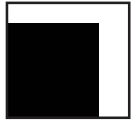
 <b>DOCUMENTATION TECHNIQUE</b> MEUBLE: AMPLEO UP N.DOC. IM000010      N. CHAR. 4 CHAPITRE: DONNEE TECHNIQUES	ÉTAT DE RÉVISION CHAPITRE				EN CONFORMITÉ AVEC ORIGINAL APPROUVÉ	FOGLIO: <b>2/4</b>	
	ORD.	DATE		ORD.		DATE	
	A			D			
	B			E			
	C			F			
						DATA 1 <sup>a</sup> EMISSIONE <b>10.07.14</b>	
						EMISSIONE MKT	

CLIMATIC CLASS	D <i>Temperatura Bulbo Secco</i> T	R <i>Umidità relativa</i> H	C <i>Fattore di corezzione per potenza frigorifera</i> F	E <i>Corezzione temperatura</i> C
	°C	%	$\Phi_o$	T
2	22	5	$\Phi_o$ CLA <b>0 96</b>	Reference
	25		Reference	
4		55	$\Phi_o$ CLA <b>1 0</b>	
	2			

Reference for climatic class **DTH00022**

 <b>DOCUMENTATION TECHNIQUE</b>	ÉTAT DE RÉVISION CHAPITRE						EN CONFORMITÉ AVEC ORIGINAL APPROUVÉ	FOGLIO: <b>3/4</b>		
	ORD.	DATE		ORD.	DATE			DATA 1ª EMISSIONE <b>10.07.14</b> EMISSIONE MKT		
	A			D						
	B			E						
MEUBLE: <b>AMPLEO UP</b> N.DOC. <b>IM000007</b> N. CHAR. <b>4</b> CHAPITRE: <b>DONNEE TECHNIQUES</b>	C			F						


## PUISSANCE FRIGORIFIQUE - CONTRÔLES ET RÉGULATION HEAT EXTRACTION RATE - CONTROLS



EN ISO 23953-1 EN ISO 23953-2  
CLASSE 3 : 25° C - 60% HR

M	C	IF	T <sub>mr</sub> run °C	Φ <sub>24-def</sub> (W)						
				W/m			2P	3P	4P	5P
<b>AMPLEO UP</b>	3L1	HNLS	-29	490			765	1150	1530	1915
<b>AMPLEO UP R</b>	3L1	HNLS	-29	535			835	1255	1660	2090

S.L.C.										
M	C	IF	Ctrl		Defrost					
			Ci °C	Co °C	Type	N/24 h	T <sub>end_defr</sub> °C	t <sub>def</sub> min	t <sub>drip</sub> min	t <sub>fan_delay</sub> min
<b>AMPLEO UP/ R</b>	3L1	HNLS	-24	-25	Electric	1	15	35	10	5

 DOCUMENTATION TECHNIQUE	ÉTAT DE RÉVISION CHAPITRE						EN CONFORMITÉ AVEC ORIGINAL APPROUVÉ	FOGLIO: <b>4/4</b>		
	ORD.	DATE		ORD.	DATE			DATA 1ª EMISSIONE 10.07.14		
MEUBLE: AMPLEO UP N.DOC. IM000010 N. CHAP. 4 CHAPITRE: DONNEE TECHNIQUES	A			D			EMISSIONE MKT			
	B			E						
	C			F						

## ABSORPTIONS ÉLECTRIQUES/ELECTRICAL ABSORPTIONS



MODELS	Length	Energy saving fans <i>Ventole basso consumo</i> Ventilateurs basse consommation			Antimist heaters <i>Resist. Antiappann.</i> Resist. anti-buée					Led lighting <i>Illuminazione LED</i> Eclairage LED						Defrost <i>Sbrinamento</i> Dégivrage						
					H2000		H2200			H2000			H2200						230V mono	230V tri	400V tri	
		230 Vac mono 50 Hz																				
	Nr	W	A	W	A	W	A	●	Nr	W	A	Nr	W	A	□	Nr	W	A	A	A		
AMPLEO UP R	2 doors 2 porte	2	62	0,48	317	1,4	336	1,5	ctr	1	70	0,34	1	81	0,39	EL	3	2100	9,1	5,3	3,0	
									side	2			2			HG	1					10
	3 doors 3 porte	3	93	0,72	444	1,9	470	2,0	ctr	2	106	0,51	2	122	0,59	EL	3	2796	12,2	7,0	4,0	
									side	2			2			HG	1					10
	4 doors 4 porte	4	124	0,96	572	2,5	604	2,6	ctr	3	141	0,68	3	163	0,79	EL	3	3849	16,7	9,7	5,6	
									side	2			2			HG	1					10
	5 doors 5 porte	5	155	1,2	700	3,0	739	3,2	ctr	4	176	0,85	4	204	0,98	EL	3	4929	21,4	12,4	7,1	
									side	2			2			HG	1					10
Option	1 heated glass end panel 1 resistenza spalla 1 résistance joue			27	0,1	28	0,1															

- Led lamps color 4000K  
central and side mullions  
*Montanti centrali e laterali*  
Montants centraux et latéraux
- EL : Electric defrost (resistors power)  
HG : Hot gas defrost (coil power)  
EL: Sbrinamento elettrico  
HG: Sbrinamento gas caldo  
EL: Dégivrage électrique  
HG: Dégivrage gaz chaude