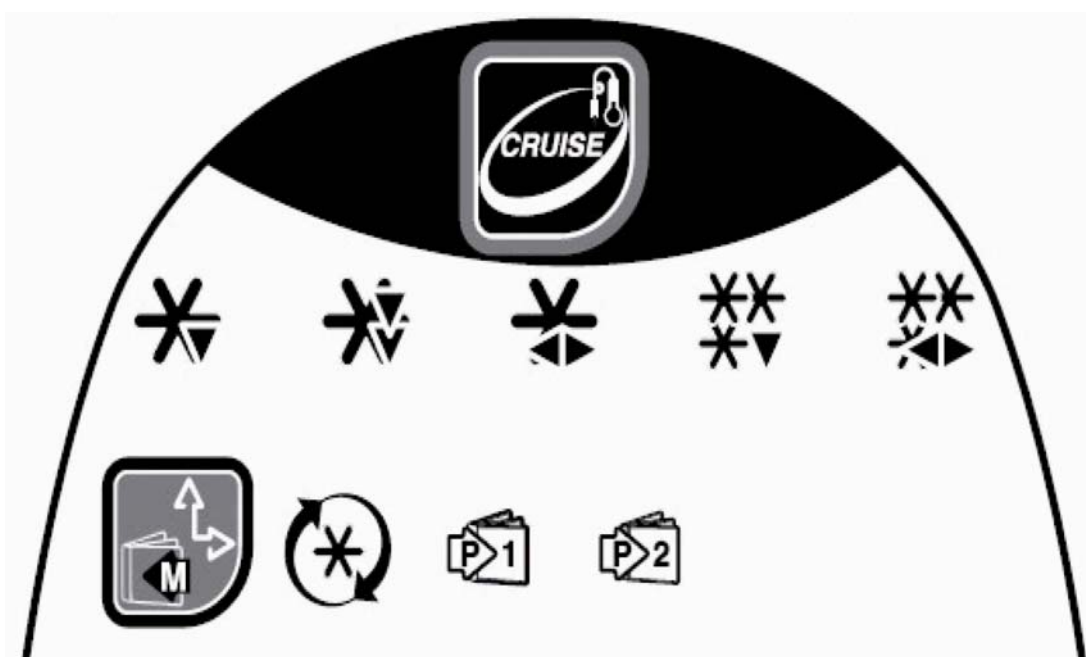


SMART electronic control parameters list

Mappe parametri per schede elettroniche SMART

Lista de parámetros de las placas electrónicas SMART

Blast Chiller / Freezer



ELECTROLUX & ZANUSSI

Pag. / Page

Indice

Index

Índice

2

Codici apparecchiature

Appliance codes

Códigos de aparatos

3, 10

Mappe parametri

Parameters List

Lista de parámetros

Code	Type	GN	Parameter Map Code	Ref
726691	Blast Chiller 30kg 6 LW	1/1	0411R01800	A
726692	Blast Chiller 30kg 6 LW Tower	1/1	0411R01800	A
726693	Blast Chiller 50kg 10 LW	1/1	0411R01800	A
726694	Blast Chiller 50kg 10 LW remote	1/1	0411R02200	D
726695	Blast Chiller 70kg 10 LW	2/1	0411R01800	A
726696	Blast Chiller 70kg 10 LW remote	2/1	0411R02200	D
726697	Blast Chiller 100kg 20 LW remote	1/1	0411R03400	F
726698	Blast Chiller/Freezer 30/25kg 6 LW	1/1	0411R01900	B
726699	Blast Chiller/Freezer 30/25kg 6 LW tower	1/1	0411R01900	B
726749	Blast Chiller/Freezer 50/50kg 10 LW	1/1	0411R02100	C
726750	Blast Chiller/Freezer 50/50kg 10 LW remote	1/1	0411R02300	E
726751	Blast Chiller/Freezer 70/70kg 10 LW	2/1	0411R01900	B
726782	Blast Chiller/Freezer 70 10 LW remote	2/1	0411R02300	E
726783	Blast Chiller/Freezer 100/85kg 20 LW remote	1/1	0411R03500	G
726784	Blast Chiller 180kg 20 LW remote	2/1	0411R04100	H
726857	Blast Chiller Pass-Through 180kg 20 LW disass.rem.	2/1	0411R04100	H
726858	Blast Chiller Pass-Through 180kg 20 LW remote	2/1	0411R04100	H
726859	Blast Chiller/Freezer 180kg 20 LW remote	2/1	0411R03500	G
726860	Blast Chiller/Freezer Pass-Through 180kg 20 LW disass.rem.	2/1	0411R03500	G
726861	Blast Chiller/Freezer Pass-Through 180kg 20 LW remote	2/1	0411R03500	G
726865	Blast Chiller/Freezer LW remote	1/1	0411R07100	I
110091	Blast Chiller/Freezer 120 kg ZAN.	2/1	0411R08700	L
110089	Blast Chiller 120 kg ZAN.	2/1	0411R08800	M
110090	Blast Chiller 120 kg REMOTO ZAN.	2/1	0411R11700	N
110092	Blast Chiller/Freezer 120 kg REMOTO ZAN.	2/1	0411R11700	O

Attenzione: le schede di ricambio sono programmate secondo i valori di default.

Warning: spare main board are programmed according to default values.

Atención: las placas de repuesto se programan en función de los valores predeterminados.

Parameter	Description Descrizione Descripción	Unit	Range	Default	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	M	N	O
RTC																	
MIN	Minuti/ Minutos	min	0...59	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
HOUR	Ore/ Hora	h	0...23	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
DAY	Giorno/Día	d	1...31	1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
MON	Mese/Mes	M	1...12	1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
YEAR	Anno/Año	Y	0...99	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
SET-POINT / VALOR DE REFERENCIA																	
DIFP	POSITIVE DIFFERENTIAL (re-start compressor). Reached the setpoint, the compressor will start again at "Setpoint+DIFP". DIFFERENZIALE POSITIVO. Raggiunto il set point il compressore ripartirà al valore di temperatura "Setpoint+DIFP". DIFERENCIAL POSITIVO Cuando se alcanza el valor de referencia, el compresor se pone de nuevo en funcionamiento a una temperatura equivalente al "valor de referencia+DIFP".	°C/°F	0...24	1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
DIFN	NEGATIVE DIFFERENTIAL (stop compressor). Reached the setpoint, the compressor will stop at "Setpoint-DIFN". DIFFERENZIALE NEGATIVO Raggiunto il setpoint il compressore si fermerà al valore di temperatura "Setpoint-DIFN" DIFERENCIAL NEGATIVO Cuando se alcanza el valor de referencia, el compresor se detiene a una temperatura equivalente al "valor de referencia-DIFN".	°C/°F	0...24	1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
HSP	HIGHER SETPOINT (chilling food preservation, only). MASSIMO SETPOINT IMPOSTABILE PER MANTENIMENTO POSITIVO. VALOR DE REFERENCIA MÁXIMO PROGRAMABLE PARA EL MANTENIMIENTO CON FRÍO POSITIVO	°C/°F	MSP...125	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
MSP	LOWER SETPOINT (chilling food preservation). HIGHER SETPOINT (freezing food preservation). MINIMO SETPOINT IMPOSTABILE PER MANTENIMENTO POSITIVO. MASSIMO SETPOINT IMPOSTABILE PER MANTENIMENTO NEGATIVO. VALOR DE REFERENCIA MÍNIMO PROGRAMABLE PARA EL MANTENIMIENTO CON FRÍO POSITIVO VALOR DE REFERENCIA MÁXIMO PROGRAMABLE PARA EL MANTENIMIENTO CON FRÍO NEGATIVO	°C/°F	LSP...HSP	0	*	-2	-2	*	-2	*	-2	*	-2	-2	0	*	-2
LSP	LOWER SETPOINT (freezing food preservation, only). MINIMO SETPOINT IMPOSTABILE PER MANTENIMENTO NEGATIVO. VALOR DE REFERENCIA MÍNIMO PROGRAMABLE PARA EL MANTENIMIENTO CON FRÍO NEGATIVO	°C/°F	-50...MSP	0	*	-25	-25	*	-25	*	-25	*	-25	-25	0	*	-25
SCA	CELL SETPOINT (for soft chilling). Cell temperature setpoint for running compressor during a soft chilling cycle. SET CELLA ABBATTIMENTO SOFT. Temperatura di termostatazione del compressore durante la fase di abbattimento del ciclo soft. TEMPERATURA DEL COMPARTIMENTO PARA ENFRIAMIENTO SUAVE Temperatura de control termostático del compresor durante la fase de enfriamiento del ciclo suave	°C/°F	-50...125	-2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
SCH	CELL SETPOINT (for hard chilling). Cell temperature setpoint for running compressor during a hard chilling cycle. SET CELLA ABBATTIMENTO HARD. Temperatura di termostatazione del compressore durante la fase di abbattimento del ciclo hard. TEMPERATURA DEL COMPARTIMENTO PARA ENFRIAMIENTO INTENSO Temperatura de control termostático del compresor durante la fase de enfriamiento del ciclo intenso	°C/°F	-50...125	-20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ESCC	CRUISE CHILLING CYCLE TIME OPTIMIZATION. OTTIMIZZAZIONE TEMPO DI ABBATTIMENTO CRUISE CHILLING. OPTIMIZACION DE TIEMPO PARA EL CICLO DE CRUISE CHILLING.	INT	0, 1, 2	0	*	2	2	*	2	*	2	*	2	0	0	*	*
tSCC	CRUISE CHILLING CYCLE SETPOINT FOR TIME OPTIMIZATION. SOGLIA PER OTTIMIZZAZIONE TEMPI CRUISE CHILLING. VALOR DE REFERENCIA PARA OPTIMIZACION DE TIEMPO PARA EL CICLO DE CRUISE CHILLING.	°C/°F	-50...125	7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
SCC	CELL SETPOINT (for blast freezing cycle). Cell temperature setpoint for running compressor during a freezing cycle. SET SURGELAZIONE PER CICLO CONGELAMENTO. Temperatura di termostatazione del compressore durante la fase di congelamento. TEMPERATURA PARA EL CICLO DE CONGELACIÓN Temperatura de control de termostático del compresor durante la fase de congelación	°C/°F	-50...125	-36	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-28	*	-28
SrF	FOOD PRESERVATION SETPOINT (after blast chilling cycle). SETPOINT DI MANTENIMENTO/CONSERVAZIONE DOPO CICLO DI ABBATTIMENTO. VALOR DE REFERENCIA PARA MANTENIMIENTO/CONSERVACIÓN TRAS EL CICLO DE ENFRIAMIENTO	°C/°F	MSP-HSP	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
SFF	FOOD PRESERVATION SETPOINT (after blast freezing cycle). SETPOINT DI MANTENIMENTO/CONSERVAZIONE DOPO CICLO DI CONGELAMENTO. VALOR DE REFERENCIA PARA MANTENIMIENTO/CONSERVACIÓN TRAS EL CICLO DE CONGELACIÓN	°C/°F	LSP-MSP	0	*	-22	-22	*	-22	*	-22	*	-22	-22	*	*	-22
PScF	EVAPORATOR POSITIVE SETPOINT (in case of cell probe failure). In case of cell probe failure the temperature control turn to the evaporator probe in according to this setpoint (available for positive food preservation only). SETPOINT POSITIVO EVAPORATORE PER GUASTO SONDA CELLA. Nel caso di guasto sonda cella il controllo viene fatto sulla temperatura evaporatore con setpoint definito dal parametro (vale solo in conservazione/mantenimento positivo). VALOR DE REFERENCIA POSITIVO DEL EVAPORADOR POR AVERÍA DE LA SONDA DEL COMPARTIMENTO. Si la sonda del compartimiento falla, la temperatura se regula en función de la temperatura del evaporador, cuyo valor de referencia se define en el parámetro (sólo disponible para mantenimiento/conservación con frío positivo).	°C/°F	-50...125	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
nScF	EVAPORATOR NEGATIVE SETPOINT (in case of cell probe failure). In case of cell probe failure the temperature control turn to the evaporator probe in according to this setpoint (available for negative food preservation only). SETPOINT NEGATIVO EVAPORATORE PER GUASTO SONDA CELLA. Nel caso di guasto sonda cella il controllo viene fatto sulla temperatura evaporatore con setpoint definito dal parametro (vale solo in conservazione/mantenimento negativo). VALOR DE REFERENCIA NEGATIVO DEL EVAPORADOR POR AVERÍA DE LA SONDA DEL COMPARTIMENTO. Si la sonda del compartimiento falla, la temperatura se regula en función de la temperatura del evaporador, cuyo valor de referencia se define en el parámetro (sólo disponible para mantenimiento/conservación con frío negativo).	°C/°F	-50...125	-26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Parameter	Description Descrizione Descripción	Unit	Range	Default	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	M	N	O
ALLARMS / ALLARMI / ALARMAS																	
LAC	<p>AT FOR LOW TEMPERATURE ALARM (in cell). AT linked to the food preservation setpoint: below the temperature "setpoint-AT" the alarm is turned on, until the temperature rise to "setpoint+(par.)Afd" (available for food preservation only).</p> <p>AT PER ALLARME BASSA TEMPERATURA CELLA. AT relativo al set di conservazione del ciclo selezionato, sotto il quale, viene generato un allarme di bassa temperatura. Questo allarme permane fino a che la temperatura non sale oltre questo set point piu' un differenziale (par. Afd). Vale solo in conservazione/mantenimento.</p> <p>AT PARA ALARMA DE BAJA TEMPERATURA DEL COMPARTIMIENTO AT es el valor de conservación del ciclo seleccionado, por debajo del cual se genera una alarma de baja temperatura. Esta alarma permanece activa hasta que la temperatura asciende por encima de este valor de referencia más valor diferencial (par. Afd). Sólo disponible para mantenimiento/conservación.</p>	°C/°F	-50...125	5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
HAC	<p>AT FOR HIGH TEMPERATURE ALARM (in cell). AT linked to the food preservation setpoint: over the temperature "setpoint+AT" the alarm is turned on, until the temperature fall down to "setpoint-(par.)Afd" (available for food preservation only).</p> <p>AT PER ALLARME ALTA TEMPERATURA CELLA. AT relativo al set di conservazione del ciclo selezionato, sopra il quale, viene generato un allarme di alta temperatura. Questo allarme permane fino a che la temperatura non scende sotto questo set point meno un differenziale (par. Afd). Vale solo in conservazione/mantenimento.</p> <p>AT PARA ALARMA DE ALTA TEMPERATURA DEL COMPARTIMIENTO AT es el valor de conservación del ciclo seleccionado, por encima del cual se genera una alarma de alta temperatura. Esta alarma permanece activa hasta que la temperatura desciende por debajo de este valor de referencia más un valor diferencial (par. Afd). Sólo disponible para mantenimiento/conservación.</p>	°C/°F	-50...125	5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Afd	<p>DIFFERENTIAL FOR HIGH/LOW ALARM TEMPERATURE. It is used to reset an alarm temperature, if this condition is satisfy: Low Temp. (set point+HAC-Afd) ≥ cellT; High Temp. (set point-LAC+Afd) ≤ cellT.</p> <p>DIFFERENZIALE ALLARME BASSA/ALTA TEMPERATURA. Differenziale per regolare l'allarme di alta/bassa temperatura cella. Viene utilizzato per il recupero di una condizione di allarme di temperatura. Il recupero di un allarme di alta temperatura si verifica quando: (set point+HAC-Afd) ≥ Tcella. Il recupero di un allarme di bassa temperatura si verifica quando: (set point-LAC+Afd) ≤ Tcella.</p> <p>DIFERENCIAL DE ALARMA DE ALTA/BAJA TEMPERATURA Diferencial que permite regular la alarma de baja/alta temperatura del compartimiento. Se utiliza para restablecer una condición de alarma de temperatura. El restablecimiento de la alarma de alta temperatura tiene lugar en las siguientes condiciones: (valor referencia+HAC-Afd) ≥ Tcompartimiento. La alarma de baja temperatura se restablece en los casos siguientes: (valor referencia-LAC+Afd) ≤ Tcompartimiento</p>	°C/°F	0...60	1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Ady	<p>DELAY FOR HIGH/LOW ALARM TEMPERATURE (not available during blast chilling or freezing cycles). RITARDO ALLARME ALTA/BASSA TEMPERATURA (non vale durante gli abbattimenti). RETARDO DE ALARMA DE ALTA/BAJA TEMPERATURA (no disponible durante el enfriamiento)</p>	MIN	0...240	60	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Aor	<p>ALARM DELAY AFTER POWER ON (not available during blast chilling or freezing cycles). RITARDO ALLARME DOPO POWER ON (non vale durante gli abbattimenti). RETARDO DE ALARMA TRAS EL ENCENDIDO (no disponible durante el enfriamiento)</p>	HOUR	0...24	1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
dFO	<p>ALARM BYPASS AFTER DEFROSTING. It represents the time, after a defrost cycle, when the LAC and HAC are disabled. TEMPO PER RITARDO ALLARMI DOPO SBRINAMENTO. Rappresenta l'intervallo di tempo successivo alla fase di sbrinamento nel quale gli allarmi di alta/bassa temperatura cella sono esclusi. TEMPORIZACIÓN DE ALARMAS TRAS LA DESCONGELACIÓN Representa el intervalo de tiempo siguiente a la fase de descongelación durante el cual se anulan las alarmas de alta/baja temperatura del compartimiento</p>	MIN	1...240	35	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Pft	<p>POWER FAILURE MAXIMUM TIME. It represents the maximum time for a power failure during a blast chilling or freezing cycle, after that an alarm will start blinking on the display.</p> <p>DURATA MASSIMA DI POWER FAILURE. Indica il tempo massimo di durata di power failure durante un ciclo di abbattimento. Una mancanza di tensione superiore causerà la segnalazione a display dell'allarme relativo.</p> <p>DURACIÓN MÁXIMA DE FALLO DE ALIMENTACIÓN Indica la duración máxima del fallo de alimentación durante un ciclo de enfriamiento. La falta de tensión durante un periodo de tiempo superior dará lugar a la aparición de la alarma correspondiente en el indicador</p>	MIN	1...240	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
CdiF	<p>TYPE OF TEMPERATURE NOTIFICATION FOR ALARMS: d=differential; A=absolute MODO DI RILEVARE LE TEMPERATURE PER GLI ALLARMI: d=differenziale; A=assoluto. MODO DE INDICACIÓN DE TEMPERATURA PARA LAS ALARMAS: d=diferencial; A=absoluto</p>	Flag	d/A	d	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
LTE	<p>LOWER TEMPERATURE EVAPORATOR ALARM SETPOINT. ALLARME DI BASSA TEMPERATURA NELL'EVAPORATORE. ALARMA DE BAJA TEMPERATURA EN EL EVAPORADOR</p>	°C/°F	-50...125	-30	*	-42	-42	*	-42	*	-42	*	-42	-35	*	*	-35
HTC	<p>HIGHER TEMPERATURE CONDENSER ALARM SETPOINT. ALLARME DI ALTA TEMPERATURA NEL CONDENSATORE. ALARMA DE ALTA TEMPERATURA EN EL CONDENSADOR</p>	°C/°F	-50...125	70	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Parameter	Description Descrizione Descripción	Unit	Range	Default	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
COMPRESSOR / COMPRESSORE / COMPRESOR																			
CdP	DELAY BETWEEN (COMPRESSOR) POWER-ON. TEMPO RITARDO TRA LE ACCENSIONI DEL COMPRESSORE. RETARDO ENTRE CONEXIONES DEL COMPRESOR	MIN	0...24	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Pat	MAXIMUM TIME FOR PRESSOSTAT ACTIVATION. It represents the maximum time of pressostat activation, after that the cycle will be stopped. It is necessary to disarm the pressostat to start again a cycle. TEMPO MASSIMO DI INTERVENTO PRESSOSTATO. Rappresenta la durata massima di attivazione del pressostato durante un ciclo, oltre il quale si ha il blocco del ciclo in corso. Il ripristino è automatico ed un nuovo ciclo potrà essere lanciato alla successiva disattivazione dell'ingresso pressostato. TIEMPO MÁXIMO DE OPERACIÓN DEL PRESOSTATO Representa el tiempo máximo de activación del presostato durante un ciclo, transcurrido el cual se bloquea el ciclo en curso. El restablecimiento se produce de forma automática, y tras la desactivación del presostato de entrada es posible iniciar otro ciclo.	MIN	0...240	30	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PAL	MAXIMUM NUMBER OF PRESSOSTAT ACTIVATION. It represents the maximum number of pressostat activation, during a cycle, after that the cycle will be stopped. It is necessary to disarm the pressostat to start again a cycle. MASSIMO NUMERO DI INTERVENTI PRESSOSTATO. Rappresenta il massimo numero di attivazioni del pressostato durante l'attivazione di un ciclo oltre il quale si ha il blocco del ciclo in corso. Il ripristino è automatico ed un nuovo ciclo potrà essere lanciato alla successiva disattivazione dell'ingresso pressostato. NÚMERO MÁXIMO DE OPERACIONES DEL PRESOSTATO Representa el número máximo de veces que se activa el presostato durante la activación de un ciclo, después de lo cual el ciclo en curso se bloquea. El restablecimiento se produce de forma automática, y tras la desactivación del presostato de entrada es posible iniciar otro ciclo.	INT	0...240	10	*	*	25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
CPT	TERMISTORS PROTECTION FOR COMPRESSOR. PROTEZIONE A TERMISTORI DEL COMPRESSORE. PROTECCIÓN TERMOELÉCTRICA DEL COMPRESOR	Flag	Y/N	N	*	*	*	*	*	*	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
CIS	COMPRESSOR STARTUP WITH IMPULSES (after inactivity time bigger than par. coFt). AVVIAMENTO AD IMPULSI PER IL COMPRESSORE (dopo tempo di inattività maggiore di coFt). PUESTA EN MARCHA DEL COMPRESOR POR IMPULSOS (después de un periodo de inactividad superior a coFt)	Flag	Y/N	Y	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
coFt	MAXIMUM TIME FOR COMPRESSOR OFF. MASSIMO TEMPO DI INATTIVITA COMPRESSORE. TIEMPO MÁXIMO DE INACTIVIDAD DEL COMPRESOR	HOURL	0...240	24	*	*	*	8	8	8	8	8	8	8	*	*	*	8	8
cnCy	NUMBER OF IMPULSES (ON/OFF) AT COMPRESSOR STURTOP. NUMERO DI CICLI (ON/OFF) ALL'ACCENSIONE DEL COMPRESSORE. NÚMERO DE CICLOS (ENCENDIDO/APAGADO) AL CONECTAR EL COMPRESOR	INT	1...240	8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
cton	ON TIME (IMPULSE CYCLES STURTOP). PERIODO ON NEL CICLO AD IMPULSI PERIODO ENCENDIDO DEL CICLO POR IMPULSOS	10''	0...240	5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Ctof	OFF TIME (IMPULSE CYCLES STURTOP). PERIODO OFF NEL CICLO AD IMPULSI PERIODO APAGADO DEL CICLO POR IMPULSOS	10''	0...240	50	*	*	*	80	80	80	80	80	80	80	*	*	*	80	80
dtMP	TEMPERATURE FOR COMPRESSOR CHECK. AT evaporator for compressor check. TEMPERATURA PER IL CONTROLLO COMPRESSORE. AT evaporatore per controllo durante il funzionamento del compressore. TEMPERATURA PARA CONTROLAR EL COMPRESOR. AT evaporador por verificar el funcionamiento del compresor.	°C/°F	1...30	1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
dtIM	TIME FOR COMPRESSOR CHECK. TEMPO PER IL CONTROLLO COMPRESSORE. TIEMPO PARA CONTROLAR EL COMPRESOR.	MIN	0...30	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
GERMICIDAL LIGHT / LAMPADA GERMICIDA / LUZ GERMICIDA																			
SLd	ON TIME (FOR GERMICIDAL LIGHT). TEMPO ATTIVAZIONE LAMPADA GERMICIDA TIEMPO DE ENCENDIDO DE LA LUZ GERMICIDA	MIN	1...240	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
SLt	MINIMUM CELL TEMPERATURE NECESSARY FOR GERMICIDAL LIGHT ON. TEMPERATURA MINIMA IN CELLA PER MANTENERE ATTIVA LA LAMPADA GERMICIDA. TEMPERATURA MÍNIMA DEL COMPARTIMIENTO PARA MANTENER ENCENDIDA LA LUZ GERMICIDA	°C/°F	-50...125	15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Ods	GERMICIDAL LIGHT ACTIVATION (if cell probe is faulty). LAMPADA GERMICIDA ATTIVA (se sonda cella guasta). LUZ GERMICIDA ENCENDIDA (si la sonda del compartimento está defectuosa)	Flag	Y/N	N	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
EStc	GERMICIDAL LIGHT PRESENCE. PRESENZA LAMPADA GERMICIDA. PRESENCIA DE LUZ GERMICIDA	Flag	Y/N	N	*	*	*	*	*	*	*	*	Y	*	*	*	*	*	*
FOOD-PROBE / SONDA SPILLONE / SONDA ALIMENTARIA																			
Dsr	DELAY TIME BEFORE SELECTION (of cycle type: time or food-probe). TEMPO CHE DELIMITA LA FASE DI SCELTA DEL TIPO DI REGOLAZIONE (a tempo, o a spillone). TIEMPO LÍMITE DE LA FASE DE SELECCIÓN DEL TIPO DE AJUSTE (tiempo, o sonda alimentaria).	SEC	1...240	30	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
DPS	AT FOR DETECTING IF FOOD-PROBE IS (OR NOT) INTO THE FOOD. AT PER IL CONTROLLO DELLA SONDA SPILLONE INSERITA NELL'ALIMENTO (OPPURE NO). AT PARA CONTROLAR SI LA SONDA ALIMENTARIA ESTÁ INTRODUCIDA EN EL PRODUCTO (O NO).	°C/°F	1...60	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
FPht	ENDURANCE TIME FOR FOOD PROBE WORM-UP. DURATA PRERISCALDAMENTO SPILLONE. DURACIÓN DEL CALENTAMIENTO PREVIO DE LA SONDA ALIMENTARIA	SEC	0...240	20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
nFP	NUMBER OF FOOD PROBE. NUMERO SPILLONI NÚMERO DE SONDAS ALIMENTARIAS	INT	0...3	1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	*	*	*	*	*
EhFP	WORMED-UP FOOD PROBE. PRESENZA SPILLONE RISCALDATO. PRESENCIA DE SONDA ALIMENTARIA CALIENTE	Flag	Y/N	N	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
EFPh	ENABLE THE MANAGING OF HACCP ALARMS FOR EACH FOOD-PROBES. GESTIONE ALLARMI HACCP SEPARATA PER OGNI SPILLONE. MODO DE CONTROLLO PARA LAS ALARMAS HACCP POR CADA SONDA ALIMENTARIA.	Flag	Y/N	N	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
DOOR FRAME HEATER / RESISTENZA CORNICE PORTA / RESISTENCIA DE LA ESTRUCTURA DE LA PUERTA																			
dFt	DOOR FRAME HEATER IS ON IF (Cell.T-Amb.T) IS ≤ dFt. RESISTENZA CORNICE PORTA E' ATTIVA SE (T.Cell.-T.Amb.) ≤ dFt. RESISTENCIA DE LA ESTRUCTURA DE LA PUERTA ACTIVA SI (T.Compartimento.-T.Amb.) ≤ dFt	°C/°F	-50...125	-30	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Parameter	Description Descrizione Descripción	Unit	Range	Default	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	M	N	O
DEFROST / SBRINAMENTO / DESCONGELACIÓN																	
dcs	DEFROST INTERVAL TYPE (abS: by counting the turn on time of the appliance; HCP: by counting the real time of compressor on). MODO CONTEGGIO INTERVALLO SBRINAMENTO (abS: periodo di accensione della macchina; HCP: periodo reale di funzionamento del compressore). MOD. DE. CÁLCULO DEL INTERVALLO DE DESCONGELACIÓN (abS: periodo de conexión de la máquina; HCP: periodo real de funcionamiento del compresor)	Flag	AbS/HCP	AbS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
dlo	DISPLAY READ-OUT: 0=displays the temperature read by the cold cell sensor; 1=displays the temperature read by the cold cell sensor at the defrosting start;2=display "dEFr". VISUALIZZAZIONE DURANTE LO SBRINAMENTO: 0=visualizza la temperatura letta dalla sonda cella; 1=visualizza il valore di temperatura all'inizio dello sbrinamento; 2=visualizza "dEFr". INDICACIÓN DURANTE LA DESCONGELACIÓN: 0=muestra la temperatura registrada por la sonda del compartimento; 1=muestra el valor de temperatura al inicio de la descongelación; 2=muestra la indicación "dEFr".	Flag	0/1/2	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
dtY	DEFROST TYPE. TIPO DI SBRINAMENTO. TIPO DE DESCONGELACIÓN. EL =electric defrost; con resistenza elettrica. descongelación eléctrica. in =hot gas; gas caldo; gas caliente. Air =free; ad aria; libre.	Flag	EL/In/Air	Air	*	In	In	*	EL	*	EL	*	EL	EL	*	*	EL
din	DEFROST INTERVAL TIME. INTERVALLO FRA DUE SBRINAMENTI SUCCESSIVI. INTERVALLO ENTRE DOS DESCONGELACIONES SUCEVAS	HOURL	0...24	6	*	8	8	*	8	*	8	*	8	8	*	*	8
dSt	DEFROST STOP TEMPERATURE. TEMPERATURA DI FINE SBRINAMENTO. TEMPERATURA FINAL DE DESCONGELACIÓN	°C/°F	-50...125	7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4	*	*	4
dto	DEFROST ENDURANCE TIME. TEMPO CICLO SBRINAMENTO. DURACIÓN DEL CICLO DE DESCONGELACIÓN	MIN	0...240	30	*	25	25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
IdSt	DEFROST STOP TEMPERATURE (at start) TEMPERATURA DI FINE SBRINAMENTO INIZIALE. TEMPERATURA FINAL DE DESCONGELACIÓN INICIAL	°C/°F	-50...125	7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Idto	DEFROST ENDURANCE TIME (at start) TEMPO CICLO SBRINAMENTO (INIZIALE). DURACIÓN DEL CICLO DE DESCONGELACIÓN (INICIAL)	MIN	0...240	5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ctld	CELL TEMPERATURE FOR DEFROST (at start). In BCF (freezer) models it represents the cell temperature for selecting the defrost type: below this temperature the defrost type is according to "dty", otherwise it is by air. TEMPERATURA CELLA SBRINAMENTO INIZIALE. <i>Nella versione BCF (freezer) il parametro definisce la soglia di temperatura cella al sotto della quale lo sbrinamento iniziale è del tipo definito da "dty", altrimenti lo sbrinamento è ad aria.</i> TEMPERATURA DEL COMPARTIMENTO DURANTE LA DESCONGELACIÓN INICIAL En la versión BCF (congelador), el parámetro define el umbral de temperatura del compartimento por debajo del cual la descongelación inicial se considera del tipo establecido por "dty"; de lo contrario, se produce por aire.	°C/°F	-50...125	5	*	*	*	*	-30	-30	-30	-30	-30	-30	*	*	-30
FSt	FAN STOP TEMPERATURE. It represents the evaporator temperature over that the evaporator fan is stopped. TEMPERATURA BLOCCO VENTOLE. <i>Rappresenta il valore di temperatura dell'evaporatore sopra il quale il ventilatore dell'evaporatore è fermo.</i> TEMPERATURA DE BLOQUEO DE LOS VENTILADORES Representa el valor de temperatura del evaporador por encima del cual se detiene el ventilador del evaporador.	°C/°F	-50...125	20	*	*	*	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
drt	DRAINAGE TIME (dripping time). TEMPO DI SGOCCIOLAMENTO. TIEMPO DE GOTEO	MIN	0...24	0	*	2	2	*	5	*	5	*	5	5	*	*	5
drFd	FAN DELAY AFTER DRAINAGE TIME. TEMPO RITARDO VENTOLE DOPO SGOCCIOLAMENTO. RETARDO DE LOS VENTILADORES TRAS EL GOTEO	MIN	0...24	0	*	1	1	*	1	*	1	*	1	6	*	*	6
odto	CELL FAN ENDURANCE TIME (with door open). TEMPO CICLO ATTIVAZIONE VENTOLE CELLA (con porta aperta). DURACIÓN DEL CICLO DE ACTIVACIÓN DE LOS VENTILADORES DEL COMPARTIMENTO (con puerta abierta)	MIN	0...240	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
EdSc	DEFROST BEFORE FOOD-PRESERVATION CYCLE. It allows to enable/disable a defrost cycle before a food-preservation (after any blast chilling/freezing cycle). SBRINAMENTO PRIMA DELL'INIZIO DELLA CONSERVAZIONE. <i>Permette di abilitare/disabilitare lo sbrinamento all'inizio della conservazione dopo ogni ciclo di abbattimento.</i> DESCONGELACIÓN ANTERIOR AL INICIO DE LA FASE DE CONSERVACIÓN Permite activar/desactivar la descongelación al inicio de la fase de conservación después de cada ciclo de enfriamiento.	Flag	Y/N	Y	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
iddl	DEFROST DELAY TIME BEFORE FOOD-PRESERVATION. It sets the delay time to start a defrost cycle after any blast chilling/freezing cycle. RITARDO ATTIVAZIONE SBRINAMENTO INIZIO CONSERVAZIONE. <i>Definisce dopo quanto tempo dalla fine abbattimento parte lo sbrinamento.</i> RETARDO DE ACTIVACIÓN DE LA DESCONGELACIÓN AL INICIO DE LA FASE DE CONSERVACIÓN Define el tiempo que debe transcurrir después del enfriamiento para que se active la descongelación	MIN	0...270	20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
dfen	DEFROST DURING FREEZING CYCLE. ABILITA LO SBRINAMENTO DURANTE CICLO CONGELAMENTO. ACTIVACIÓN DE DESCONGELACIÓN DURANTE EL CICLO DE CONGELACIÓN If evap.T = dfet then: cell.T. - evap.T. < dfdt → DEFROST cell.T. - evap.T. > dfdt → NO DEFROSTING Se Temperatura evaporatore = dfet allora: Temperatura cella - Temperatura evaporatore < dfdt → SBRINAMENTO Temperatura cella - Temperatura evaporatore > dfdt → NO SBRIN Si Temperatura evaporatore = dfet, entonces: Temperatura compartimento - Temperatura evaporador < dfdt → DESCONGELACIÓN Temperatura compartimento - Temperatura evaporador > dfdt → SIN DESCON	Flag	Y/N	N	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
dfet	EVAPORATOR TEMPERATURE TO START DEFROST (during freezing cycle). TEMPERATURA EVAPORATORE DA VERIFICARE PER ATTIVARE LO SBRINAMENTO (durante un ciclo di congelamento). TEMPERATURA DEL EVAPORADOR QUE HAY QUE VERIFICAR PARA ACTIVAR LA DESCONGELACIÓN (durante un ciclo de congelación)	°C/°F	-50...50	-5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
dfdt	AT (CELL-EVAPORATOR) TO START DEFROST (during freezing cycle). AT (CELLA-EVAPORATORE) PER ATTIVARE LO SBRINAMENTO (durante un ciclo di congelamento). AT (COMPARTIMENTO-EVAPORADOR) PARA ACTIVAR LA DESCONGELACIÓN (durante un ciclo de congelación)	°C/°F	-50...50	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
cdSt	DEFROST STOP TEMPERATURE (during freezing cycle). TEMPERATURA DI FINE SBRINAMENTO (durante un ciclo di congelam.) TEMPERATURA FINAL DE DESCONGELACIÓN (durante un ciclo de congelación)	°C/°F	-50...125	5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
cdto	DEFROST ENDURANCE TIME (during freezing cycle). TEMPO CICLO SBRINAMENTO (durante un ciclo di congelamento). DURACIÓN DEL CICLO DE DESCONGELACIÓN (durante un ciclo de congelación)	MIN	0...240	8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
dbY	DEFROST BYPASS DURING PREP CYCLE. BYPASS DEFROST DURANTE LA FASE DI PREP EVITE CICLO DE DESCONGELACIÓN (durante un ciclo de PREP)	Flag	Y/N	N	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

	Description Descrizione Descripción	Unit	Range	Default	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	M	N	O
	DOOR CONTROL / CONTROLLO PORTA / CONTROL DE PUERTA																
Odt	ALARM DELAY FOR DOOR OPEN. <i>RITARDO ALLARME PER PORTA APERTA</i> RETARDO DE ALARMA POR PUERTA ABIERTA.	MIN	0...60	5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	BUZZER / CICALINO / ZUMBADOR																
bCCy	BUZZER SETTING FOR RIGHT CHILLING/FREEZING CYCLE. <i>MODALITA BUZZER PER FINE CICLO ABBATTIMENTO CORRETTO</i> MODO DE ZUMBADOR PARA CORRECTA FINALIZACIÓN DEL CICLO DE ENFRIAMIENTO	Flag	nob / bbl / LbL	bbl	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
bFCy	BUZZER SETTING FOR WRONG CHILLING/FREEZING CYCLE. <i>MODALITA BUZZER PER FINE CICLO ABBATTIMENTO ERRATO</i> MODO DE ZUMBADOR PARA FINALIZACIÓN INCORRECTA DEL CICLO DE ENFRIAMIENTO	Flag	nob / bbl / LbL	bbl	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
bAll	BUZZER SETTING FOR GENERIC ALARM. <i>MODALITA BUZZER PER ALLARME GENERICO</i> MODO DE ZUMBADOR PARA ALARMA GENÉRICA	Flag	nob / bbl / LbL	bbl	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	CUSTOM NORMATIVE / NORMATIVA CUSTOM / NORMATIVA PERSONALIZADA																

These parameters set the times and temperatures for a good blast chilling/freezing cycle, using the food-probe, in according to the setted CUSTOM normative.

I seguenti parametri definiscono i limiti di tempo e temperatura per il controllo della corretta esecuzione di un ciclo di abbattimento a spillone in riferimento alla normativa CUSTOM impostata.

Los parámetros siguientes definen los límites de tiempo y temperatura que permiten controlar la correcta ejecución de un ciclo de enfriamiento con sonda alimentaria, de conformidad con la normativa PERSONALIZADA programada

CCEt	END TEMPERATURE FOR CHILLING CYCLE. <i>LIMITE TEMPERATURA DI FINE ABBATTIMENTO POSITIVO.</i> LÍMITE DE TEMPERATURA DE FINAL DE ENFRIAMIENTO POSITIVO	°C/°F	Min(SEA/SEH) ..CBST	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
CCtl	END TIME FOR CHILLING CYCLE. <i>LIMITE TEMPO DI FINE ABBATTIMENTO POSITIVO.</i> LÍMITE DE TIEMPO PARA FINAL DE ENFRIAMIENTO POSITIVO	MIN	1...360	110	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
CFEt	END TEMPERATURE FOR FREEZING CYCLE. <i>LIMITE TEMPERATURA DI FINE ABBATTIMENTO NEGATIVO.</i> LÍMITE DE TEMPERATURA PARA FINAL DE ENFRIAMIENTO NEGATIVO	°C/°F	SEC...CBST	-18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
CFtl	END TIME FOR FREEZING CYCLE. <i>LIMITE TEMPO DI FINE ABBATTIMENTO NEGATIVO.</i> LÍMITE DE TIEMPO PARA FINAL DE ENFRIAMIENTO NEGATIVO.	MIN	1...360	270	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
CbSt	STARTING TEMPERATURE FOR CHILLING/FREEZING CYCLE. <i>TEMPERATURA INIZIO ABBATTIMENTO.</i> TEMPERATURA DE INICIO DE ENFRIAMIENTO	°C/°F	Min(SEA/SEH)..90	63	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Parameter	Description Descrizione Descripción	Unit	Range	Default	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	M	N	O
CICLO TURBO / COOLING E GELATO (ICE)																	
SnLP	LOWER SETPOINT (TURBO COOLING cycle). MINIMO SETPOINT IMPOSTABILE PER TURBO COOLING. VALOR DE REFERENCIA MÍNIMO PROGRAMABLE PARA EL TURBO COOLING	°C/°F	-50...SnHP	-20	*	-36	-36	*	-36	*	-36	*	-36	-28	*	*	-28
SnHP	HIGHER SETPOINT (TURBO COOLING cycle). MASSIMO SETPOINT IMPOSTABILE PER TURBO COOLING VALOR DE REFERENCIA MÁXIMO PROGRAMABLE PARA EL TURBO COOLING	°C/°F	SnLP...125	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
SECI	FOOD PRESERVATION and FOOD-PROBE SETPOINT (ICE P1 CYCLE). SETPOINT SPILLONE E MANTENIMENTO PER CICLO ICE P1. VALOR DE REFERENCIA PARA SONDA ALIMENTARIA E MANTENIMIENTO/CONSERVACIÓN TRAS EL CICLO ICE P1	°C/°F	LSPI..HSP1	-14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
LSPI	FOOD PRESERVATION and FOOD-PROBE LOWER SETPOINT (ICE P1 CYCLE). MINIMO SETPOINT IMPOSTABILE SPILLONE E MANTENIMENTO CICLO ICE P1 VALOR DE REFERENCIA MÍNIMO PROGRAMABLE PARA SONDA ALIMENTARIA E MANTENIMIENTO/CONSERVACIÓN TRAS EL CICLO ICE P1	°C/°F	-50...125	-20	*	-25	-25	*	-25	*	-25	*	-25	-25	*	*	-25
HSP1	FOOD PRESERVATION and FOOD-PROBE HIGHER SETPOINT (ICE P1 CYCLE). MASSIMO SETPOINT IMPOSTABILE SPILLONE E MANTENIMENTO CICLO ICE P1 VALOR DE REFERENCIA MÁXIMO PROGRAMABLE PARA SONDA ALIMENTARIA E MANTENIMIENTO/CONSERVACIÓN TRAS EL CICLO ICE P1	°C/°F	-50...125	-7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
btOI	END TIME FOR ICE P1 CYCLE. LIMITE TEMPO DI FINE CICLO ICE P1. TIEMPO LIMITE PROGRAMABLE PARA EL CICLO ICE P1	MIN	0...360	360	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
CdSt	DEFROST STOP TEMPERATURE (ICE P1 CYCLE). TEMPERATURA DI FINE SBRINAMENTO CICLO ICE P1. TEMPERATURA FINAL DE DESCONGELACIÓN (CICLO ICE P1).	°C/°F	-50...125	7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4
Cdto	DEFROST TIME-OUT (ICE P1 CYCLE). TIME-OUT SBRINAMENTO CICLO ICE P1. TIME-OUT DE DESCONGELACIÓN (CICLO ICE P1).	MIN	0..360	25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	8	8	8	8
ESdF	ENABLE PROGRAMMED or BEFORE PRESERVATION DEFROST CYCLE (ICE P1 CYCLE). SBRINAMENTI INIZIO CONSERVAZIONE/PERIODICI CICLO ICE P1. PERMITA EL CICLO DE DESCONGELACIÓN COMIENZO CONSERVACION/PERIODICO TRAS EL CICLO ICE P1.	Flag	Y/N	N	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ECdF	ENABLE PROGRAMMED DEFROST CYCLE (ICE P2 CYCLE). SBRINAMENTI PERIODICI CICLO ICE P2 PERMITA EL CICLO DE DESCONGELACIÓN PERIODICO TRAS EL CICLO ICE P1.	Flag	Y/N	N	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Y	Y	Y	Y
Sdin	DEFROST INTERVAL TIME (TURBO COOLING CYCLE). INTERVALLO DI SBRINAMENTO DURANTE TURBO COOLING. INTERVALLO DESCONGELACIONES TURBO COOLING.	HOURL	0...24	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
EICE	ENABLE ICE P1 AND P2 CYCLES. ABILITAZIONE CICLI ICE P1 E P2. PERMITA SELECCIÓN ENTRE CICLOS ICE P1 e P2	Flag	Y/N	N	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ldsr	DELAY TIME BEFORE SELECTION (of cycle type: time or food-probe). ICE P1 CYCLE. TEMPO CHE DELIMITA LA FASE DI SCELTA DEL TIPO DI REGOLAZIONE (a tempo, o a spillone). DURANTE CICLO ICE P1 TIEMPO LIMITE DE LA FASE DE SELECCIÓN DEL TIPO DE AJUSTE (tiempo, o sonda alimentaria). CICLO ICE P1.	SEC	1...360	360	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ldPS	AT FOR DETECTING IF FOOD-PROBE IS (OR NOT) INTO THE FOOD. ICE P1 CYCLE. AT PER IL CONTROLLO DELLA SONDA SPILLONE INSERITA NELL'ALIMENTO (OPPURE NO). DURANTE CICLO ICE P1. AT PARA CONTROLAR SI LA SONDA ALIMENTARIA ESTÁ INTRODUCIDA EN EL PRODUCTO (O NO). CICLO ICE P1.	°C/°F	1...60	4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
IBLP	LOWER SETPOINT (ICE P1 CYCLE). MINIMO SETPOINT IMPOSTABILE PER CICLO ICE P1 VALOR DE REFERENCIA MÍNIMO PROGRAMABLE PARA EL CICLO ICE P1.	°C/°F	-50...IBHP	-20	*	-36	-36	*	-36	*	-36	*	-36	-28	*	*	-28
IBHP	HIGHER SETPOINT (ICE P1 CYCLE). MASSIMO SETPOINT IMPOSTABILE PER CICLO ICE P1 VALOR DE REFERENCIA MÁXIMO PROGRAMABLE PARA EL CICLO ICE P1.	°C/°F	IBLP...125	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
MISCELLANEOUS / MISCELLANEA / VARIOS																	
FrE	VOLTAGE FREQUENCY. FREQUENZA TENSIONE ALIMENTAZIONE. FRECUENCIA DE LA TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN (*) 60Hz version	INT	50-60	50	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ACFG	APPLIANCE CONFIGURATION: A= ELECTROLUX; B=ZANUSSI. CONFIGURAZIONE MACCHINA: A=ELECTROLUX; B=ZANUSSI. CONFIGURACIÓN DE L'APARATO: A=ELECTROLUX; B=ZANUSSI	Flag	A/B	A	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	B	B	B
BT	MODEL IDENTIFICATION: Y=negative model; N=positive model. IDENTIFICAZIONE MODELLO POSITIVO O NEGATIVO: Y= versione BT; N=versione TN. IDENTIFICACIÓN DE MODELO CON FRÍO POSITIVO O NEGATIVO: Y= versión negativo; N=versión positivo	Flag	Y/N	N	*	Y	Y	*	Y	*	Y	*	Y	Y	*	*	*
Dro	TEMPERATURE UNIT OF MEASURE. UNITA DI MISURA DELLA TEMPERATURA. UNIDAD DE MEDIDA DE TEMPERATURA	INT	C, F	C	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
CAL	CELL PROBE CALIBRATION. CALIBRAZIONE SONDA CELLA. CALIBRACIÓN DE LA SONDA DEL COMPARTIMENTO	°C/°F	-20...20	-2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
CALF	FOOD-PROBE CALIBRATION. CALIBRAZIONE SONDA SPILLONE. CALIBRACIÓN DE LA SONDA ALIMENTARIA	°C/°F	-20...20	-1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
TCND	CONDENSER PROBE. (*) TCND=N must be set for all remote appliances. SONDA CONDENSATORE. (*) TCND=N per tutte le apparecchiature in versione remota. SONDA DEL CONDENSADOR (*) TCND=N para todos los aparatos separados	flag	Y/N	Y	*	*	*	N	N	N	N	N	N	*	*	N	N
dLEV	SOLENOID VALVE ON TIME SETTING (before compressor ON). REGOLAZIONE ELETTROVALVOLA. CALIBRACIÓN DE LA VALVULA.	SEC	0...240	0	*	*	*	*	*	7	7	7	7	90	90	90	90
rCFG	REMOTE ALARM OUTPUT: 0=service alarms, only; 1=end cycle, only; 2=service alarms and end cycle. REGOLAZIONE USCITA ALLARME REMOTO: 0=segnalazione allarmi di servizio 1=segnalazione di fine abbattimento 2=segnalazione di allarmi di servizio e fine abbattimento CALIBRACIÓN DE ALARMAS REMOTO: 0=alarmas de servicio; 1=fin ciclo; 2=alarmas de servicio + fin ciclo.	INT	0/1/2	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Parameter	Description Descrizione Descripción	Unit	Range	Default	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	M	N	O
DIR	DISPLAY RESOLUTION: INT=full number; HAL=decimal number with resolution 0.5°C/°F. RISOLUZIONE DISPLAY: INT=solo numeri interi; HAL=numeri decimali con risoluzione 0.5°C/°F. RESOLUCIÓN DEL INDICADOR: INT=sólo números enteros; HAL= decimales con resolución 0,5°C/°F.	flag	Int..HAL	Int	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Efd	STOP CELL FAN DELAY (after defrost at start). It represents the delay time where the cell fan isn't turned on with the compressor, after the defrost at start. RITARDO BLOCCO VENTILATORE CELLA (dopo lo sbrinamento iniziale). Rappresenta il tempo in cui il ventilatore cella non è agganciato al compressore dopo lo sbrinamento iniziale. RETARDO DE BLOQUEO DEL VENTILADOR DEL COMPARTIMENTO (tras la descongelación inicial) Representa el tiempo durante el cual el ventilador del compartimento no está conectado al compresor tras la descongelación inicial	MIN	0..24	0	*	1	1	*	1	*	1	*	*	1	*	*	1
dtMt	AT EVAPORATOR TEMPERATURE TO STOP EVAPORATOR FAN. A TEMPERATURA PER IL CONTROLLO VENTOLE EVAPORATORE. AT EVAPORADOR PARA CONTROLAR EL VENTILADOR EVAPORADOR.	°C/°F	-50..125	25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
dMMt	MAXIMUM TIME TO STOP THE EVAPORATOR FAN. TEMPO PER IL CONTROLLO VENTOLE EVAPORATORE. TIEMPO MÁXIMO PARA CONTROLAR EL VENTILADOR EVAPORADOR.	MIN	1..360	60	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
dMt	DELAY TIME FOR EVAPORATOR FAN. RITARDO PER IL CONTROLLO VENTOLE EVAPORATORE. RETARDO PARA CONTROLAR EL VENTILADOR EVAPORADOR.	MIN	1..360	40	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
tPrA	PRINTING MODE DURING CHILLING/FREEZING CYCLE (0=start and stop temperatures, only). INTERVALLO DI STAMPA IN ABBATTIMENTO (0=solo le temperature all'inizio e alla fine ciclo) INTERVALO DE IMPRESIÓN DURANTE ENFRIAMIENTO (0=sólo temperaturas al principio o al final del ciclo).	MIN	1..255	5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
tPrC	PRINTING MODE DURING FOOD-PRESERVATION (0=no print). INTERVALLO DI STAMPA IN MANTENIMENTO/CONSERVAZIONE (0=nessuna stampa). INTERVALO DE IMPRESIÓN DURANTE EL MANTENIMIENTO/CONSERVACIÓN (0=ninguna impresión)	MIN	1..255	30	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PALL	PRINTING PROBE TEMPERATURE. ABILITA STAMPA TEMPERATURE SONDE. FUNCIÓN DE IMPRESIÓN DE TEMPERATURA DE LAS SONDAS Blast chilling/freezing cycle: Y=all probes temperatures; N= cell and max food-probe temperatures. Food preservation: Y=all probes temperatures (NO food-probe); N=cell temperature, only. Ciclo di abbattimento: Y=stampa completa delle temperature di tutte le sonde e spilloni; N=stampa solo le temperature di cella e massimo spillone. Conservazione/mantenimento: Y=stampa completa delle temperature di tutte le sonde; N=stampa della sola temperatura in cella. Ciclo de enfriamiento: Y=impresión completa de la temperatura de todas las sondas y sondas alimentarias; N=impresión de la temperatura del compartimento y la temperatura máxima de la sonda alimentaria exclusivamente. Conservación/mantenimiento: Y=impresión completa de la temperatura de todas las sondas; N=impresión de la temperatura del compartimento solamente.	Flag	Y/N	N	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PrnL	PRINTING LANGUAGE CONFIGURAZIONE LINGUA DI STAMPA LENGUA DE IMPRESION: It=italiano; Gb=english; dE=deutsch; fr=français; Es=español; Se=swedish	INT	It/Gb/dE/fr/ Es/Se	Gb	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Adr	NETWORK ADDRESS. INDIRIZZO DI RETE DIRECCIÓN DE RED	Hex	01-FF	01	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
E485	EXTERNAL CONNECTION: Prn=printer via TTL; PC=Personal Computer via RS485. CONNESSIONI ESTERNE: Prn=stampante via TTL; PC=Personal Computer via RS485. CONEXIONES EXTERNAS: Prn=impresora con conexión TTL; PC=ordenador personal con conexión RS485.	Flag	Prn/PC	PC	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PrtY	SERIAL CONFIGURATION: 0=none (8 bits data); 1=software (9 bits data). CONFIGURAZIONE PARITÀ SERIALE: 0= nessuna parità (dati a 8 bits); 1= parità software (dati a 9 bits). CONFIGURACIÓN SERIE: 0= ninguna paridad (datos a 8 bits); 1= software (datos a 9 bits).	Flag	0/1	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ELOG	ENABLE EEPROM LOG. ABILITA EEPROM LOG. FUNCIÓN DE REGISTRO EEPROM	Flag	Y/N	Y	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
LENG	LENGHTWISE (Y) CROSSWISE (N)	Flag	Y/N	Y	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	N	N	N
nOr	REFERENCE NORMATIVE (NF, UK, Custom). NORMATIVA DI RIFERIMENTO (NF, UK, Personalizzata). NORMATIVA DE REFERENCIA (NF, Reino Unido, Personalizada)	INT	NF, UK, CuSt	UK	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
MOdE	APPLIANCE CONFIGURATION CONFIGURAZIONE MODALITA' APPARECCHIATURA CONFIGURACION DE L'APARATO STD=standard; DEMO; TEST	Flag	STD/DEMO/ TEST	STD	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
dCCH	CHECKING TEMPERATURE DURING TEST MODE CYCLE TEMPERATURA PER IL CONTROLLO CICLO DURANTE IL TEST TEMPERATURA PARA CONTROLAR EL CICLO CUANDO ES ACTIVADO EL TEST	°C/°F	-50..125	5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
tCCH	CHECKING TIME DURING TEST MODE TEMPO PER IL CONTROLLO CICLO DURANTE IL TEST TIEMPO PARA CONTROLAR EL CICLO CUANDO ES ACTIVADO EL TEST	MIN	1..360	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ddCH	CHECKING TEMPERATURE DURING DEFROST ON TEST MODE CYCLE TEMPERATURA PER IL CONTROLLO SBRINAMENTO DURANTE IL TEST TEMPERATURA PARA CONTROLAR LA DESCONGELACIÓN CUANDO ES ACTIVADO EL TEST	°C/°F	-50..125	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
tdCH	CHECKING TIME DURING DEFROST ON TEST MODE CYCLE TEMPO PER IL CONTROLLO SBRINAMENTO DURANTE IL TEST TIEMPO PARA CONTROLAR LA DESCONGELACIÓN CUANDO ES ACTIVADO EL TEST	MIN	1..360	5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Enor	ENABLE NORMS LED	Flag	Y/N	Y	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ACt	ENABLE ACTIVE VERSION	Flag	Y/N	N	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Y	Y

Parameter	Description Descrizione Descripción	Unit	Range	Default	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	M	N	O
ELEd	ENABLE p1/p2 BLINKING LED	Flag	Y/N	Y	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Ch1	ENABLE CHECK-IN n.1 <i>ABILITAZIONE TAGLIANDO 1</i> PERMITA VERIFICA N.1	Flag	Y/N	N	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Ch2	ENABLE CHECK-IN n.2 <i>ABILITAZIONE TAGLIANDO 2</i> PERMITA VERIFICA N.2	Flag	Y/N	N	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Ch3	ENABLE CHECK-IN n.3 <i>ABILITAZIONE TAGLIANDO 3</i> PERMITA VERIFICA N.3	Flag	Y/N	N	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Ch4	ENABLE CHECK-IN n.4 <i>ABILITAZIONE TAGLIANDO 4</i> PERMITA VERIFICA N.4	Flag	Y/N	N	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Ch5	ENABLE CHECK-IN n.5 <i>ABILITAZIONE TAGLIANDO 5</i> PERMITA VERIFICA N.5	Flag	Y/N	N	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
hCh1	WORKING DAYS BEFORE CHECK-IN n.1 <i>GIORNI DI FUNZIONAMENTO PER TAGLIANDO 1</i> DIAS DE TRABAJO ANTES DE VERIFICA N. 1	INT	1...1024	200	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
hCh2	WORKING DAYS BEFORE CHECK-IN n.2 <i>GIORNI DI FUNZIONAMENTO PER TAGLIANDO 2</i> DIAS DE TRABAJO ANTES DE VERIFICA N. 2	INT	1...1024	400	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
hCh3	WORKING DAYS BEFORE CHECK-IN n.3 <i>GIORNI DI FUNZIONAMENTO PER TAGLIANDO 3</i> DIAS DE TRABAJO ANTES DE VERIFICA N. 3	INT	1...1024	600	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
hCh4	WORKING DAYS BEFORE CHECK-IN n.4 <i>GIORNI DI FUNZIONAMENTO PER TAGLIANDO 4</i> DIAS DE TRABAJO ANTES DE VERIFICA N. 4	INT	1...1024	800	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
hCh5	WORKING DAYS BEFORE CHECK-IN n.5 <i>GIORNI DI FUNZIONAMENTO PER TAGLIANDO 5</i> DIAS DE TRABAJO ANTES DE VERIFICA N. 5	INT	1...1024	1000	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
REL	RELEASE. VERSIONE FIRMWARE (SOLA LETTURA). VERSION DE FIRMWARE (SÓLO LECTURA)	INT	0...999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Attenzione: inserire il parametro di DEFAULT quando compare il simbolo " * ";
parametro non previsto quando nella colonna di DEFAULT non compare alcun simbolo.

Warning: insert the DEFAULT parameter when appear the symbol " * ";
parameter not expected when in the DEFAULT column no symbols appears.

Atención: Introducir el parámetro DEFAULT cuando aparezca el símbolo " * ";
parámetro no esperado cuando no aparezca algunos símbolo en DEFAULT columna.