

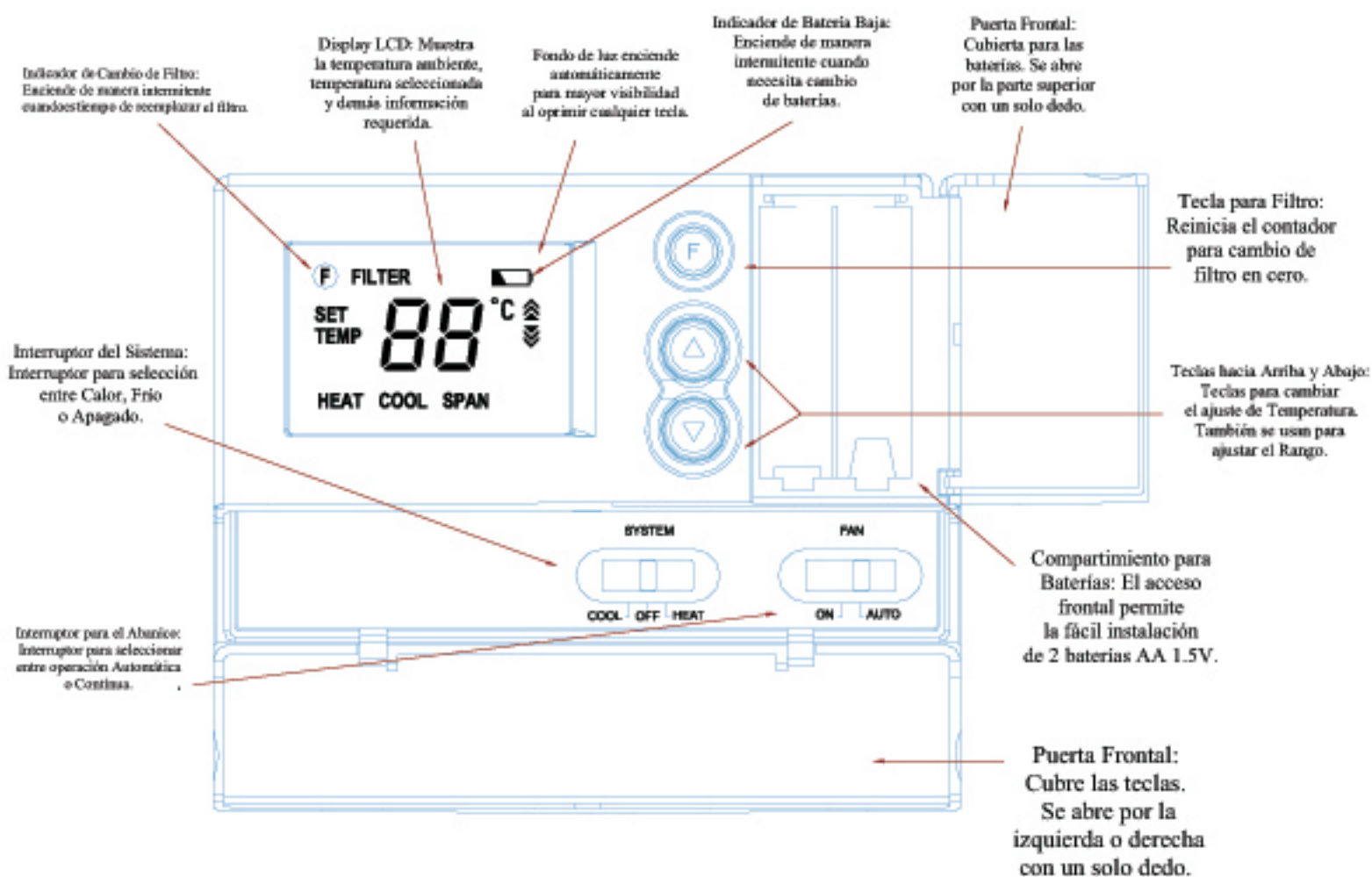
# Comfort *stat*™





## CP1717

- Termostato Digital No Programable
- ▶ Usa baterías, 2 Baterías AA
- Una sola etapa, una etapa de calefacción / una etapa de enfriamiento
- Compatible con sistemas de gas, eléctricos Y bomba de calor



# MANUAL DE USO E INSTALACION

## Cross Reference

Features	ComfortStat CP1717	CTC 43054	Honeywell TH3110	White Rodgers 1F86-244	Robertshaw 9400	Braeburn 1000	LUX DMH100
Backlight	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
Front battery door	Y	Y	N	N	Y	Y	N
Quick-connect wiring terminal	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Static protection	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
F/C temperature read out	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
High/low temperature protection	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Compressor short-cycle protection	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Energy usage counter	N	N	N	N	N	N	N
1st stage temp. differential rating	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Separate O&B terminal	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Gas, Oil, electric system	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Heat pump system	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
Millivolt system	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y
Battery operation	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Non-volatile memory hardware	N	N	N	N	N	N	N
2nd stage temp. differential setting	N	N	N	N	N	N	N
Keypad lockout	N	N	N	N	N	N	N

Features	ComfortStat CP1818	CTC N/A	Honeywell TS400	White Rodgers 1F86-241	Robertshaw 9401	Braeburn 1000	LUX DMH110
Backlight	Y		N	Y	Y	Y	Y
Front battery door	Y		N	N	Y	Y	N
Quick-connect wiring terminal	Y		Y	Y	Y	Y	Y
Static protection	Y		N	Y	Y	Y	Y
F/C temperature read out	Y		Y	Y	Y	Y	Y
High/low temperature protection	Y		N	Y	Y	Y	Y
Compressor short-cycle protection	Y		Y	Y	Y	Y	Y
Energy usage counter	N		N	N	N	N	N
1st stage temp. differential rating	Y		Y	Y	Y	Y	Y
Separate O&B terminal	Y		Y	Y	Y	Y	Y
Gas, Oil, electric system	Y		Y	Y	Y	Y	Y
Heat pump system	Y		Y	Y	Y	Y	Y
Millivolt system	Y		Y	Y	N	Y	N
Battery operation	Y		Y	Y	Y	Y	Y
Non-volatile memory Hardware	N		N	N	N	N	N
2nd stage temp. differential setting	N		N	N	N	N	N
Keypad lockout	N		N	N	N	N	N

Features	ComfortStat CP1719	CTC 43154	Honeywell TH112	White Rodgers 1F78-151	Robertshaw 9600	Braeburn N/A	LUX T500
Backlight	Y	Y	N	Y	N		N
Front battery door	Y	Y	Y	N	N		N
Quick-connect wiring terminal	Y	Y	Y	Y	Y		Y
Static protection	Y	Y	N	Y	Y		Y
F/C temperature read out	Y	Y	Y	Y	Y		Y
High/low temperature protection	Y	Y	N	Y	Y		Y
Compressor short-cycle protection	Y	Y	Y	Y	Y		Y
Auto recovery	Y	Y	Y	Y	Y		Y
Filter check monitor	Y	Y	Y	Y	Y		Y
4 periods temperature adjustment	Y	Y	Y	Y	Y		Y
Pre-programmed set point	Y	Y	N	Y	Y		Y
Hold & override	Y	Y	Y	Y	Y		Y
Energy usage counter	N	N	N	N	N		N
5 + 2 programming	Y	Y	Y	Y	Y		Y
Universal days or 5+2 programming	N	N	N	N	N		N
1st stage temp. differential rating	Y	Y	Y	Y	Y		Y
Separate O&B terminal	Y	Y	Y	Y	Y		Y
Gas, Oil, electric system	Y	Y	Y	Y	Y		Y
Heat pump system	Y	Y	Y	Y	N		N
Millivolt system	Y	Y	Y	Y	N		Y
Battery operation	Y	Y	Y	Y	Y		Y
Non-volatile memory Hardware	N	N	N	N	N		N
2nd stage temp. differential setting	N	N	N	N	N		N
Keypad lockout	N	N	N	N	N		N
Remote sensor	N	N	N	N	N		N

## Cross Reference

Features	ComfortStat CP1819	CTC N/A	Honeywell TB000	White Rodgers 1F76-151	Robertshaw 300-224	Braeburn N/A	LUX N/A
Backlight	Y		Y	Y	N		
Front battery door	Y		N	N	Y		
Quick-connect wiring terminal	Y		Y	Y	Y		
Static protection	Y		Y	Y	Y		
F/C temperature read out	Y		Y	Y	Y		
High/low temperature protection	Y		N	Y	Y		
Compressor short-cycle protection	Y		Y	Y	Y		
Auto recovery	Y		Y	Y	Y		
Filter check monitor	Y		Y	Y	Y		
4 periods temperature adjustment	Y		Y	Y	Y		
Pre-programmed set point	Y		Y	Y	Y		
Hold & override	Y		Y	Y	Y		
Energy usage counter	N		N	N	N		
5 + 2 programming	Y		Y	Y	Y		
Universal days or 5+2 programming	N		N	N	N		
1st stage temp. differential rating	Y		Y	Y	Y		
Separate O&B terminal	Y		Y	Y	Y		
Gas, Oil, electric system	Y		Y	Y	Y		
Heat pump system	Y		Y	Y	Y		
Millivolt system	Y		Y	Y	N		
Battery operation	Y		Y	Y	Y		
Non-volatile memory	N		N	N	N		
Hardware	Y		Y	Y	Y		
2nd stage temp. differential setting	N		N	N	N		
Keypad lockout	N		N	N	N		
Remote sensor	N		N	N	N		

Features	ComfortStat CP1819	CTC 43323	White Rodgers 1F80-240	LUX N/A	Features	ComfortStat CP1820
Backlight	Y	Y	Y	Y	Backlight	Y
Front battery door	Y	Y	N	N	Front battery door	Y
Quick-connect wiring terminal	Y	Y	Y	Y	quick-connect wiring terminal	Y
Static protection	Y	Y	Y	Y	Static protection	Y
F/C temperature read out	Y	Y	Y	Y	F/C temperature read out	Y
High/low temperature protection	Y	Y	Y	Y	high/low temperature protection	Y
Compressor short-cycle protection	Y	Y	Y	Y	compressor short-cycle protection	Y
Auto recovery	Y	Y	Y	Y	Auto recovery	Y
Filter check monitor	Y	Y	Y	Y	Filter check monitor	Y
4 periods temperature adjustment	Y	Y	Y	Y	4 periods temperature adjustment	Y
Pre-programmed set point	Y	Y	Y	Y	Pre-programmed set point	Y
Hold & override	Y	Y	Y	Y	Hold & override	Y
Energy usage counter	N	N	N	N	Energy usage counter	N
5 + 2 programming	Y	Y	Y	Y	5 + 2 programming	Y
Universal days or 5+2 programming	Y	Y	Y	Y	Universal days or 5+2 programming	Y
1st stage temp. differential rating	Y	Y	Y	Y	1st stage temp. differential rating	Y
Separate O&B terminal	N	N	N	N	Separate O&B terminal	N
Gas, Oil, electric system	Y	Y	Y	Y	Gas, Oil, electric system	Y
Heat pump system	N	N	N	N	heat pump system	N
Millivolt system	Y	Y	Y	Y	millivolt system	Y
Battery operation	Y	Y	Y	Y	Battery operation	Y
Non-volatile memory	N	N	N	N	Non-volatile memory	N
Hardware	N	N	N	N	hardware	Y
2nd stage temp. differential setting	N	N	N	N	2nd stage temp. differential setting	N
Keypad lockout	N	N	N	N	Keypad lockout	N
Remote sensor	N	N	N	N	Remote sensor	N

Features	ComfortStat CP2020	CTC 43503	Honeywell N/A	White Rodgers 1F87-251	Robertshaw N/A	Braeburn 2000	LUX TX9000
Backlight	Y	Y		Y		Y	Y
Front battery door	Y	Y		N		Y	N
Quick-connect wiring terminal	Y	Y		Y		Y	Y
Static protection	Y	Y		Y		Y	Y
F/C temperature read out	Y	Y		Y		Y	Y
High/low temperature protection	Y	Y		Y		Y	Y
Compressor short-cycle protection	Y	Y		Y		Y	Y
Auto recovery	Y	Y		Y		Y	Y
Filter check monitor	Y	Y		Y		Y	Y
4 periods temperature adjustment	Y	Y		Y		Y	Y
Pre-programmed set point	Y	Y		Y		Y	Y
Hold & override	Y	Y		Y		Y	Y
Energy usage counter	Y	Y		Y		Y	Y
5 + 2 programming	Y	Y		Y		Y	Y
Universal days or 5+2 programming	Y	Y		Y		Y	Y
1st stage temp. differential rating	Y	Y		Y		Y	Y
Separate O&B terminal	Y	Y		Y		Y	Y
Gas, Oil, electric system	Y	Y		Y		Y	Y
Heat pump system	Y	Y		Y		Y	Y
Millivolt system	Y	Y		Y		Y	Y
Battery operation	Y	Y		Y		Y	Y
Non-volatile memory	N	N		N		N	N
Hardware	N	N		N		N	N
2nd stage temp. differential setting	N	N		N		N	N
Keypad lockout	Y	N		N		N	N
Remote sensor	N	N		N		N	N

## Cross Reference

Features	ComfortStat CP2806	CTC N/A	Honeywell T86110	White Rodgers 1F80-261	Robertshaw 300-225	Braeburn 2010	LUX N/A
Backlight	Y		Y	Y	N	Y	
Front battery door	Y		N	N	Y	Y	
Quick-connect wiring terminal	Y		Y	Y	Y	Y	
Static protection	Y		Y	Y	Y	Y	
F/C temperature read out	Y		Y	Y	Y	Y	
High/low temperature protection	Y		Y	Y	Y	Y	
Compressor short-cycle protection	Y		Y	Y	Y	Y	
Auto recovery	Y		Y	Y	Y	Y	
Filter check monitor	Y		Y	Y	Y	Y	
4 periods temperature adjustment	Y		Y	Y	Y	Y	
Pre-programmed set point	Y		Y	Y	Y	Y	
Hold & override	Y		Y	Y	Y	Y	
Energy usage counter	Y		Y	Y	Y	Y	
5 + 2 programming	Y		Y	Y	Y	Y	
Universal days or 5+2 programming	Y		Y	Y	Y	Y	
1st stage temp. differential rating	Y		Y	Y	Y	Y	
Separate O&B terminal	Y		Y	Y	Y	Y	
Gas, Oil, electric system	Y		Y	Y	Y	Y	
Heat pump system	Y		Y	Y	Y	Y	
Millivolt system	Y		Y	Y	N	N	
Battery operation	Y		Y	Y	Y	Y	
Non-volatile memory	N		N	N	N	N	
Hardware	Y		Y	Y	Y	Y	
2nd stage temp. differential setting	N		N	N	N	N	
Keypad lockout	Y		N	N	N	N	
Remote sensor	N		N	N	N	N	

Features	ComfortStat CP2801	CTC N/A	Honeywell T8411	White Rodgers 1F89-211	Robertshaw 9400	Braeburn 1000	LUX DMH100
Backlight	Y		N	Y	Y	Y	N
Front battery door	Y		N	N	Y	Y	N
Quick-connect wiring terminal	Y		Y	Y	Y	Y	Y
Static protection	Y		N	Y	Y	Y	Y
F/C temperature read out	Y		Y	Y	Y	Y	Y
High/low temperature protection	Y		N	Y	Y	Y	Y
Compressor short-cycle protection	Y		Y	Y	Y	Y	Y
Energy usage counter	Y		Y	Y	N	N	N
1st stage temp. differential rating	Y		Y	Y	Y	Y	Y
Separate O&B terminal	Y		Y	Y	Y	Y	Y
Gas, Oil, electric system	Y		Y	N	Y	Y	Y
Heat pump system	Y		Y	Y	Y	Y	N
Millivolt system	Y		Y	N	N	Y	Y
Battery operation	Y		Y	Y	Y	Y	Y
Non-volatile memory	Y		Y	Y	N	N	N
Hardware	Y		Y	Y	N	N	N
2nd stage temp. differential setting	Y		Y	Y	N	N	N
Keypad lockout	Y		N	N	N	N	N

Features	ComfortStat CP2802	CTC 43058	Honeywell T8524	White Rodgers 1F83-277	Robertshaw 9515	Braeburn 3100/3200	LUX N/A
Backlight	Y	Y	Y	Y	N	Y	
Front battery door	Y	N	N	N	N	Y	
Quick-connect wiring terminal	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Static protection	Y	Y	N	Y	Y	Y	
F/C temperature read out	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
High/low temperature protection	Y	Y	N	Y	Y	Y	
Compressor short-cycle protection	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Energy usage counter	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
1st stage temp. differential rating	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Separate O&B terminal	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Gas, Oil, electric system	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Heat pump system	Y	Y	Y	Y	N	Y	
Millivolt system	Y	Y	Y	Y	N	N	
Battery operation	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Non-volatile memory	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Hardware	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
2nd stage temp. differential setting	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Keypad lockout	Y	N	Y	Y	N	Y	

## Cross Reference

Features	ComfortStat CP2810	CTC N/A	Honeywell T8011	White Rodgers 1F82-261	Robertshaw 300-226	Braeburn 2100/2200	LUX HP2110
Backlight	Y		N	Y	N	Y	Y
Front battery door	Y		N	N	Y	Y	N
Quick-connect wiring terminal	Y		Y	Y	Y	Y	Y
Static protection	Y		N	Y	Y	Y	Y
F/C temperature read out	Y		Y	Y	Y	Y	Y
High/low temperature protection	Y		N	Y	Y	Y	Y
Compressor short-cycle protection	Y		Y	Y	Y	Y	Y
Auto recovery	Y		Y	Y	Y	Y	Y
Filter check monitor	Y		Y	Y	Y	Y	Y
4 periods temperature adjustment	Y		Y	Y	Y	Y	Y
Pre-programmed set point	Y		Y	Y	Y	Y	Y
Hold & override	Y		Y	Y	Y	Y	Y
Energy usage counter	Y		Y	Y	Y	Y	Y
5 + 2 programming	Y		Y	Y	Y	Y	Y
Universal days or 5+2 programming	Y		Y	Y	Y	Y	Y
1st stage temp. differential rating	Y		Y	Y	Y	Y	Y
Separate O&B terminal	Y		Y	Y	Y	Y	Y
Gas, Oil, electric system	Y		Y	Y	Y	Y	Y
Heat pump system	Y		Y	N	Y	Y	Y
Millivolt system	Y		Y	N	N	N	Y
Battery operation	Y		Y	Y	Y	Y	Y
Non-volatile memory	Y		Y	Y	Y	Y	Y
Hardware	Y		Y	Y	Y	Y	Y
2nd stage temp. differential setting	Y		Y	Y	Y	Y	Y
Keypad lockout	Y		N	N	Y	N	N
Remote sensor	N		N	N	N	N	N

Features	ComfortStat CP2811	CTC 43558	Honeywell T8602	White Rodgers 1F85-277	Robertshaw 9615	Braeburn 5100/5200	LUX N/A
Backlight	Y	Y	Y	Y	N	Y	
Front battery door	Y	N	Y	N	N	Y	
Quick-connect wiring terminal	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Static protection	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
F/C temperature read out	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
High/low temperature protection	Y	Y	N	Y	Y	Y	
Compressor short-cycle protection	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Auto recovery	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Filter check monitor	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
4 periods temperature adjustment	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Pre-programmed set point	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Hold & override	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Energy usage counter	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
5 + 2 programming	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Universal days or 5+2 programming	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
1st stage temp. differential rating	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Separate O&B terminal	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Gas, Oil, electric system	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Heat pump system	Y	Y	Y	Y	N	Y	
Millivolt system	Y	Y	Y	Y	N	Y	
Battery operation	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Non-volatile memory	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Hardware	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
2nd stage temp. differential setting	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Keypad lockout	Y	N	Y	N	Y	Y	
Remote sensor	N	N	N	N	N	N	

Features	ComfortStat CP2815	CTC 43558	Honeywell T8602	White Rodgers 1F85-277	Robertshaw 9715I	Braeburn 5100/5200	LUX N/A
Backlight	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Front battery door	Y	N	Y	N	N	Y	
Quick-connect wiring terminal	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Static protection	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
F/C temperature read out	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
High/low temperature protection	Y	Y	N	Y	Y	Y	
Compressor short-cycle protection	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Auto recovery	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Filter check monitor	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
4 periods temperature adjustment	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Pre-programmed set point	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Hold & override	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Energy usage counter	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
5+2 programming	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Universal days or 5+2 programming	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
1st stage temp. differential rating	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Separate O&B terminal	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Gas, oil, electric system	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Heat pump system	Y	Y	Y	Y	N	Y	
Millivolt system	Y	Y	Y	Y	N	Y	
Battery operation	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Non-volatile memory	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Hardware	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
2nd stage temp. differential setting	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Keypad lockout	Y	N	Y	Y	Y	Y	
Remote sensor	Y	N	N	N	Y	N	

