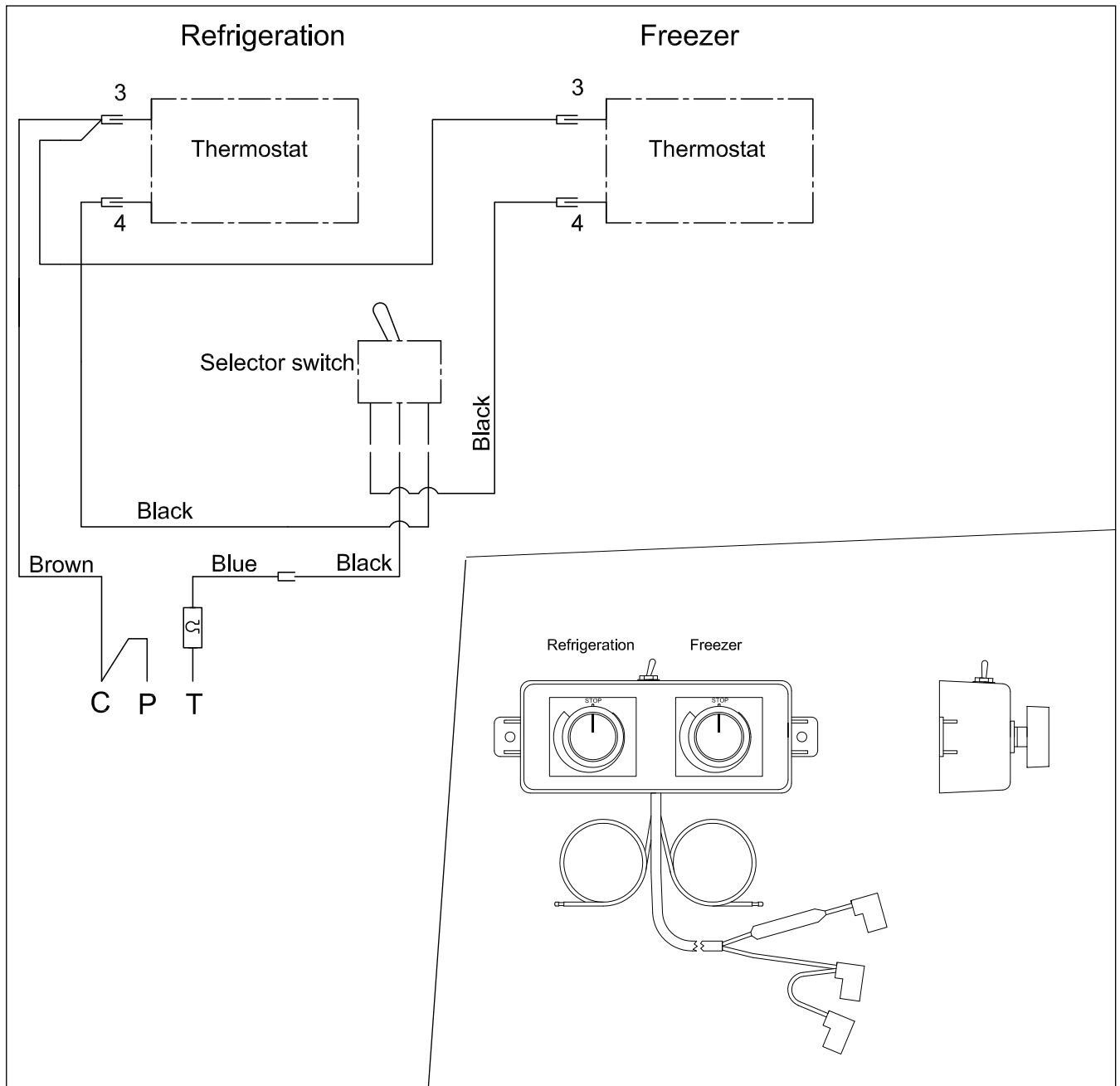


## Double thermostat unit SEA00004DA

By means of the double thermostat unit the refrigeration system can work either as a refrigerator with temperatures above 0°C/32°F or as a freezer with temperatures down to -22°C/-7°F. The evaporator must be dimensioned for a freezer. The temperature range can be selected on the thermostat housing with the selector toggle switch.

The cable set, mounted on the thermostat unit, shall be connected to C, P and T on the electronic unit. On the T connection, there is also a resistor for compressor speed setting, mounted between the cable connector and the flat tab on the electronic unit. See the wiring diagram.

When the compressor unit is of the Twin type - Isotherm Compact Magnum Twin - the thermostat is connected only to one of the two compressors. See the operation manual.



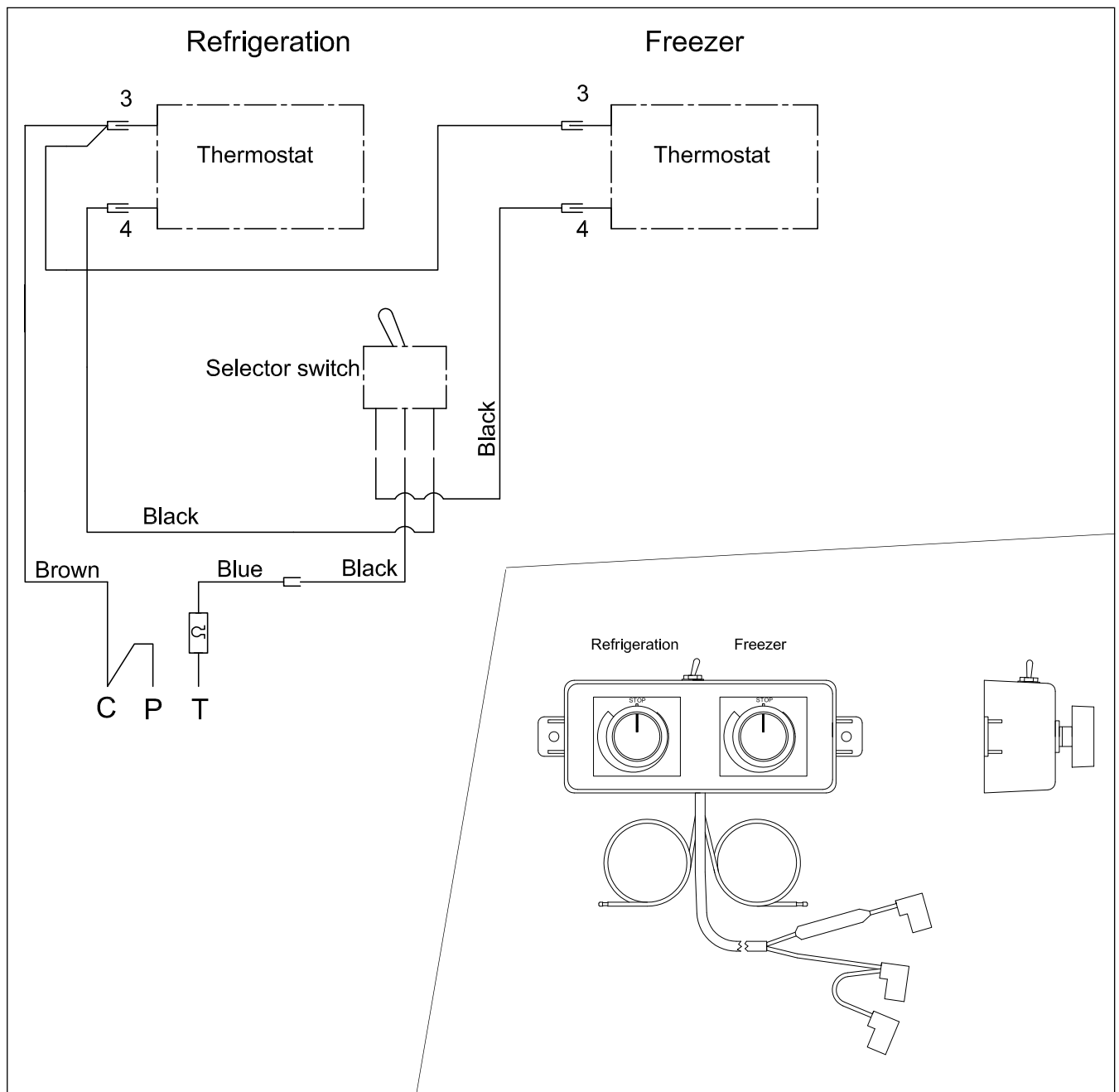
## Dubbeltermostat 29032

Med en dubbeltermostat kan ett kylsystem arbeta antingen som kyl med temperaturer över 0°C, eller som frys med temperaturer ner till -22°C. temperaturområdet väljs med strömställaren på termostathuset. Förångaren måste vara dimensionerad för att klara frysdrift.

Kabelsatsen anslut på elektronikdelens anslutningsstift C, P och T. Sladden som sätts stiftet T på elektroniken innehåller ochs ett motstånd som bestämmer kompressorns varvtal.

Se kopplingsschemat.

På Isotherm Compact Magnum Twin, som har två kompressorer, ansluts termostatsladdarna enbart till en av kompressorerna.



## **Thermoprodukter AB**

Dragonvägen 6  
SE- 392 39 Kalmar  
Sweden

Tel: +46 (0)480 425 880  
Fax +46 (0)480 127 75

E-mail: [info@isotherm.com](mailto:info@isotherm.com)  
[www.isotherm.com](http://www.isotherm.com)