

F 25 B

Ans.nr.: 5718/83

Indleveret: 13 dec 1983

Løbedag: 13 dec 1983

Alm. tilgængelig: 15 jun 1984

Prioritet: 14 dec 1982 DD 245927

VEB *KOMBINAT LUFT- UND KÄLTE-
TECHNIK; Dresden, DD.

Opfinder: Walter *Nestler; DD, Eberhard
*Wobst; DD, Christian *Kluge; DD, Egon *Pre-
ussker; DD, Guenter *Ulbrich; DD, Friedhelm
*Franz; DD.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Giersing & Stel-
linger ApS

Reguleringsindretning til temperaturer,
temperaturdifferenser eller påfyldningsgrader i
kølemiddelkredsløb

SAMMENDRAG

5718-83

Reguleringsindretning til temperaturer, temperaturdifferenser
eller påfyldningsgrader i kølemiddelkredsløb.

Opfindelsen angår en reguleringsindretning (11, 16 19) til tempe-
raturer, temperaturdifferencer eller fyldningsgrader i varmepumpe- el-
ler køleanlæg, fortrinsvis med skruekompressor (3), der er uafhængig af
det anvendte kølemiddel og anvendelsesområde. Herunder undgås ustabili-
tet i kølemiddelkredsløbet, og fluktuationerne af fordampningsendepunk-
tet har ingen negativ indflydelse på reguleringens funktion. I stedet
for de hidtil anvendte termostatiske ekspansionsventiler anvendes som
indstillingsled robuste indstillingsventiler (8, 15, 18) med topunkt-
forhold med stor skiftehyppighed i reguleringskredsen.

5718-83

