



CTC Excellent II

Elpanna för vattenburen värme

- Ett komplett system för värme och vatten.
- En elpanna för vattenburen värme.
- Varmvattnet bereds i genomströmningensväxlare.
- Pannan är endast 162 cm hög vilket innebär att det finns gott om plats om man vill ställa ett värmeåtervinningsaggregat på toppen.

Värmeväxlare för varmvatten

I CTC Excellent II ersätts den konventionella varmvattenberedaren med en smidig värmeväxlare. Växlaren producerar rikligt med varmvatten i samma takt som det tappas, vilket innebär att:

- Tappvattnet alltid är friskt och hygieniskt.
- Pannans format har kunnat krympas.
- Växlaren vid behov enkelt kan ersättas.

Hög verkningsgrad och automatik

Mycket god isolering ger Excellent II minimala strålningsförluster, vilket bidrar till en god värmeekonomi. Den automatiska värmeregleringen ger dig möjlighet att sänka temperaturen om du önskar nattsänkning. Automatiken känner av både utetemperatur och framledningstemperatur och reglerar kontinuerligt värmen på det utgående vattnet.

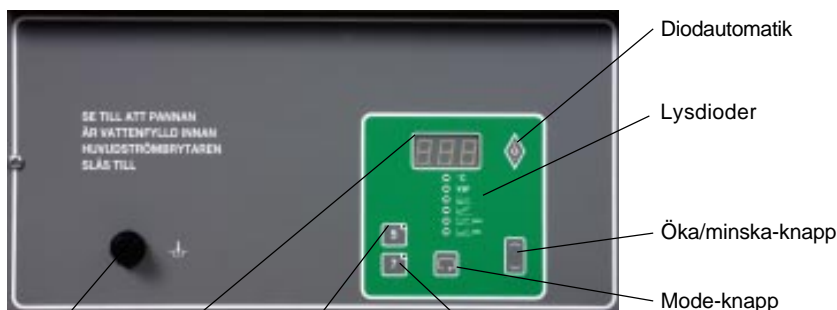
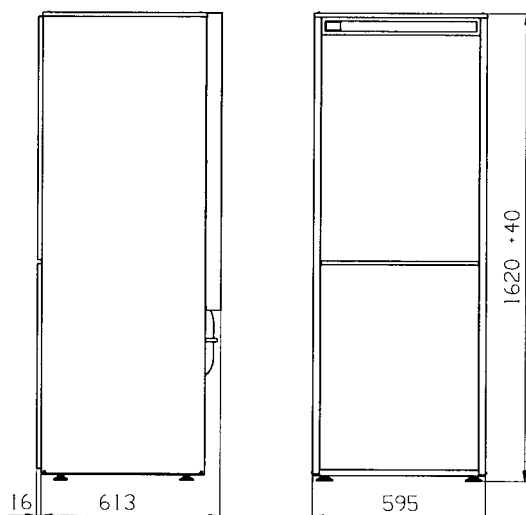
CTC Excellent II har också en inbyggd belastningsvakt, som ser till att husets huvudsäkringar inte överbelastas.

Enkel och billig installation

Det behändiga formatet är en fördel vid installationen. Det går både snabbt och enkelt för installatören att jobba med CTC Excellent II. Och när installatören sparar tid sparar du kostnader

170 081 78 01-01

Huvudmått



Maxtermostat Display Sänkning 5 h Sänkning 7 h

Funktioner på instrumentpanelen

Maxtermostat

Bryter spänningen till pannan om vattentemperaturen blir för hög.

Display

Visar inställt värde för vald funktion. Normalvisningen anger pannans vattentemperatur i °C.

Lysdioder

Funktion stegas fram med . Dioderna indikerar vilken funktion som är aktiv, samtidigt visas värdet i displayen för denna funktion.

Värdet kan ändras direkt med .

Sänkning 5 h

Startar återkommande temperatursänkning i 5 timmar.

Sänkning 7 h

Startar återkommande temperatursänkning i 7 timmar.

MODE-knappen

Används för att välja funktion och stega fram till de värden som kan ställas in, eller avläsas.

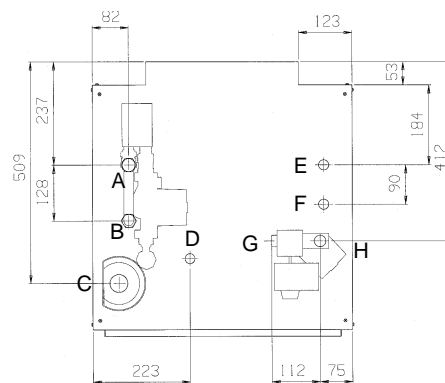
ÖKA/MINSKA-knappen

Används för att ställa in önskat värde. Hålls knappen intryckt 2 s stegas värdet in snabbare.

Diod, shuntautomatik

Denna funktion styr pannans shuntventil så att rätt temperatur shuntas ut till husets radiatorer oavsett årstid och temperatur utomhus. När shunten öppnar indikerar dioden rött sken. När shunten stänger indikerar dioden grönt sken.

Anslutningar



Diameter (mm)	Höjd över golv (mm)
A. Ansl kallvatten diam 22	190
B. Ansl varmvatten diam 22	230
C. Ansl spilledning utv 36	150
D. Avtappning dn 15	205
E. Ansl ackumulering/Fjärrvärme, retur dn 20	390
F. Ansl ackumulering/Fjärrvärme, framl dn 20	390
G. Ansl radiator, retur dn 20	470
H. Ansl radiator, framedn dn 20	185

Tekniska data:

Effekt kW	
Totalt i 9 steg	15,0*
Vattenvolym, liter	
Panna	180
Växlare	1
Kapacitet varmvatten	
Kapacitet enl svensk norm, liter **	200
Vikt, kg	117
Mått, mm	se måttskiss

* Leveransinställning 12 kW

** Svensk norm 140 L

(Tappflöde 21 l/min och sluttemperatur 40°C)

Leveransomfattning:

Standardleverans	RSK-nr
<ul style="list-style-type: none"> • CTC Excellent II • Expansionskärl • Shuntautomatik och shuntmotor • Monterad cirkulationspumpsradiator • Utomhusgivare • Framledningsgivare • Smutsfilter • 3 strömkännare 	624 08 74
Tillbehör	
<ul style="list-style-type: none"> • Rumsgivare 	611 72 39

Vid duschning går det åt 10-12 l/m. Om du duchar i 5 min går det alltså åt 50-60 l varmvatten. För karbad rekommenderas enligt svensk norm att man fyller badkaret med 140 l varmvatten med tappningsflöde 21 l/min.

I diagrammet kan du se hur mycket varmvatten CTC Excellent II producerar vid 80°C panntemperatur, inkopplad eleffekt 15 kW och olika radiatoreffekter.

Har man tagit ut hela varmvattenmängden, kan man ta ut lika mycket igen när pannan är återuppladdad. Återuppladdningen tar bara från knappt 30 minuter till lite mer än en timme beroende på vilken radiatoreffekt som samtidigt behövs.

Gott om varmvatten för bad och dusch!

Radiatoreffekt	Tappningsflöde	
	12 l/min	21 l/min
kW	Antal liter 40°C	Antal liter 40°C
0	310	200
3	300	190
6	240	180
9	210	160

Rätt till ändringar förbehålles.