

Elomin III



Elomin III

Liten och lättskött elpanna för villor med separat varmvattenberedare.

Thermias Elomin III är en liten kompakt elpanna för villor med vattenburen värme, där varmvattenproduktionen sköts av en separat beredare.

Elomin III passar för samkörning med Thermia MK eller Thermia MKR, men kan även samköras med andra typer av varmvattenberedare som har elektrisk uppvärmning.

Elpannan är lättskött och driftsäker. Den är dessutom klimatstyrd, vilket innebär att regleringen hela tiden anpassas efter utomhus-temperaturen.

Den inbyggda belastningsvakten skyddar husets huvudsäkringar genom att tillfälligt begränsa pannans effekt om andra stora effektförbrukare är igång, till exempel hushållsmaskiner och annan utrustning.

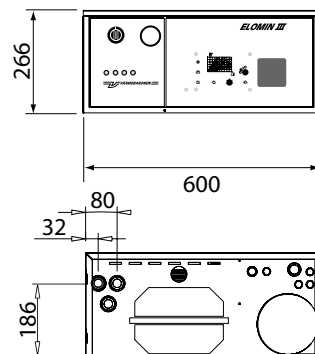
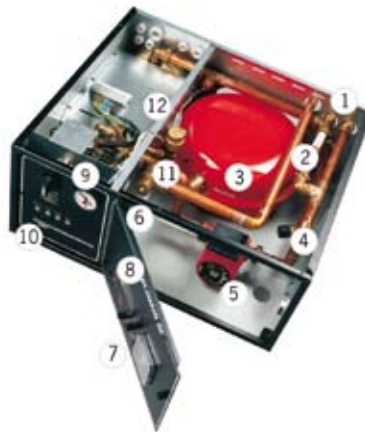


Tekniska data Elomin III

Anslutning

- 1 Retur- och framledning med klämringskoppling
- 2 Inbyggd tryckstyrd bypassventil (Förlänger pannans livslängd)
- 3 Expansionskärl, 12 liter
- 4 Påfyllningsventil. Direktkopplas till kallvatten
- 5 Cirkulationspump
- 6 Maxtermostat
- 7 Programur för tidsstyrd temperatursänkning
- 8 Utetemperaturkompensator med max och min framledningstemperatur samt pumpmotionering när värmen är stängd, säkerställer att pumpen startar efter sommaren. Elomin har också inbyggt frostskydd
- 9 Temperatur- och tryckmätare
- 10 Kontrollpanel med:
 - Effektindikering för elpannans sju effektsteg
 - Belastningsvakt i sju steg
 - Lampa indikerar driftstatus
 - Huvudbrytare
- 11 Säkerhetsventil, 2,5 Bar
- 12 Automatisk flottöravluftare

Dessutom ingår utomhustemperaturgivare och strömtransformatorer.



Dimensioner

Vikt kg	Höjd mm	Bredd mm	Djup mm
30	266	600	610

Elomin III	
Beräknings temperatur	100°C
Kapslingsklass	IP 21
Volym elkasset	3 liter
Volym expansionskärl	12 liter
Volym beräkningstryck	2,5 bar
Volym provtryck	3,3 bar
Elpatron	13,1kW
Säkring	18,9 A
Uppvärmningstid varmvattenberedare från kallvatten vid 5°C	4,3h till 60°C 5,8h till 80°C
Vikt, tom	25 kg
Vikt, vattenfylld	30 kg