

Thermia Villa Classic



Värmepumpen som sänker dina uppvärmningskostnader ännu mera.

Med vår värmepump, Thermia Villa Classic, får du mer värme samtidigt som du minskar förbrukningen av tillförd energi.

Thermia Villa Classic är en komplett värmeanläggning inom effektområdet 5,5-21,5 kW, med värmepump, 6 kW alt. 9 kW elkassett för eventuell tillskottsvärme, reglerautomatik och en varmvattenberedare på 150 liter. Naturligtvis sitter den tysta och effektiva Scrollkompressorn även i Thermia Villa Classic.

Med en extra underkylare monterad efter kondensorn kan värmepumpen ta ur ytterligare energi och blir därigenom ännu effektivare.

Thermia Villa Classic kan extraitrustas med en rumsgivare med inbyggd larmfunktion (för driftstörningar). Via rumsgivaren kan du även höja och sänka temperaturen.

Mjukstart är standard på de två största modellerna, 105 och 155. Den förhindrar s.k. strömspikar och ger mindre belastning på elnätet vid varje kompressorstart.

Du kan även koppla Thermia Villa Classic till din hemdator. Med hjälp av dataprogrammet Thermia Super Vision får du direkt information om driftstatus och möjlighet att styra din anläggning.



Scrollkompressor

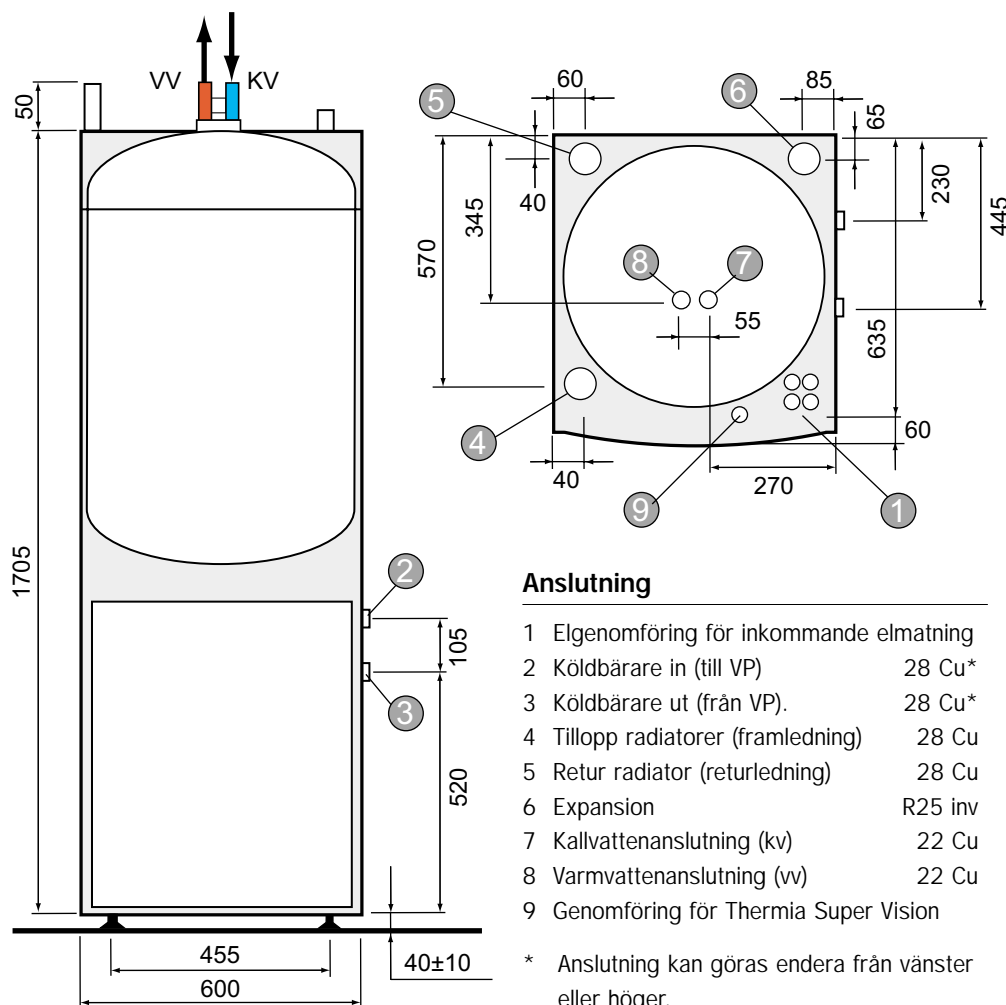
Thermia Villa Classic



Thermia Värme AB
Box 950
SE-671 29 Arvika
Tel. 0570-813 00

www.thermia.se

Plats för
återförsäljare



Anslutning

- 1 Elgenomföring för inkommande elmatning
- 2 Köldbärare in (till VP) 28 Cu*
- 3 Köldbärare ut (från VP). 28 Cu*
- 4 Tillöpp radiatorer (framledning) 28 Cu
- 5 Retur radiator (returledning) 28 Cu
- 6 Expansion R25 inv
- 7 Kallvattenanslutning (kv) 22 Cu
- 8 Varmvattenanslutning (vv) 22 Cu
- 9 Genomföring för Thermia Super Vision

* Anslutning kan göras endera från vänster eller höger.

Tillbehör

Effektvakt 101	9588-52806001	Trådlös rumsgivare	9588-52548001
Rumsgivare	9588-52071001	Mjukstart på mod 75	7588-51864002

Artikelnummer

Villa Classic 55	6 kW	1411-27080A06
Villa Classic 75	6 kW	1411-27080B06
Villa Classic 105	6 kW	1411-27080C06
	9 kW	1411-27080C09
Villa Classic 155	6 kW	1411-27080D06
	9 kW	1411-27080C09

Tekniska data Thermia Villa Classic

Modell	55	75	105	155
Köldmedium R404A, kg	1,4	1,7	1,8	2,25
Elanslutning, volt	400V 3-N			
Märkeffekt, kW	8	8,6	9,6	11
Elpatron, kW	6	6	6 alt 9	6 alt 9
Vikt, kg	285	285	290	300
Avgiven effekt*, kW	5,4-5,0	7,2-7,1	10,2-9,4	15,6-14,7
Värmefaktor*, COP	4,2-2,8	4,4-3,0	4,6-3,0	4,3-3,0
Startström LRA, A	22	29	29	29
Säkring, A	16	16	16/20**	20/25**
Nominellt flöde				
- köldbärare, lit/s	0,3	0,5	0,6	0,9
- värmebärare, lit/s	0,1	0,2	0,3	0,4
Yttre tillgängligt tryck				
- köldbärare, kPa	37	19	42	125
- värmebärare, kPa	50	41	30	50
Volym vv-beredare	150	150	150	150

* Enligt EN 255 vid köldbärare in/värmebärare ut vid 0/35°C samt 0/50°C (inkl cirkulationspump).

Köldbärare – vatten med frostsäddsvätska för -15 – -20°C.

Max resp. min. temperatur för köldbärare in är 20/-10°C.

** Värmepump med 9 kW tillsats.