

Thermia Duo



Marknadens bästa kombinerbara värmepump.

Thermia Duo är det perfekta valet för dig som har stora varmvattenbehov eller behöver ett komplement till din befintliga panna. Värmepumpen används för att producera värme och varmvatten medan pannan används för tillskottsvärme. Thermia Duo har en inbyggd elkassett men ingen varmvattenberedare. Värmepumpen lämpar sig för dig med låg takhöjd.

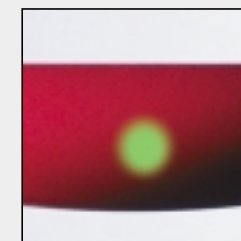
Thermia Duo är en ekonomisk och driftsäker värmepump med mycket hög verkningsgrad inom effekområdet 6-16 kW (upp till 25 kW inkl. eltillsatsen). Den kan minska din uppvärmningskostnad med mer än tre fjärdedelar. Och det ger förstås intressanta kalkyler när du räknar på investeringskostnaden.

Den moderna tekniken har utrustat Thermia Duo med många bekväma finesser. Den avancerade scrollkompressorn som är speciellt framtagen för värmepumpar, är en av dem. Den praktiska värmeväxlaren och underkylaren som bidrar till att utvinna ytterligare värme, är två andra exempel.

Med det nya övervakningssystemet Thermia Online (tillbehör) reglerar du temperaturen precis som du vill. Var som helst och när som helst. Via www.thermia.se har du möjlighet att själv reglera inomhustemperaturen, ändra inställningar, följa temperaturförändringar och mycket, mycket mer.

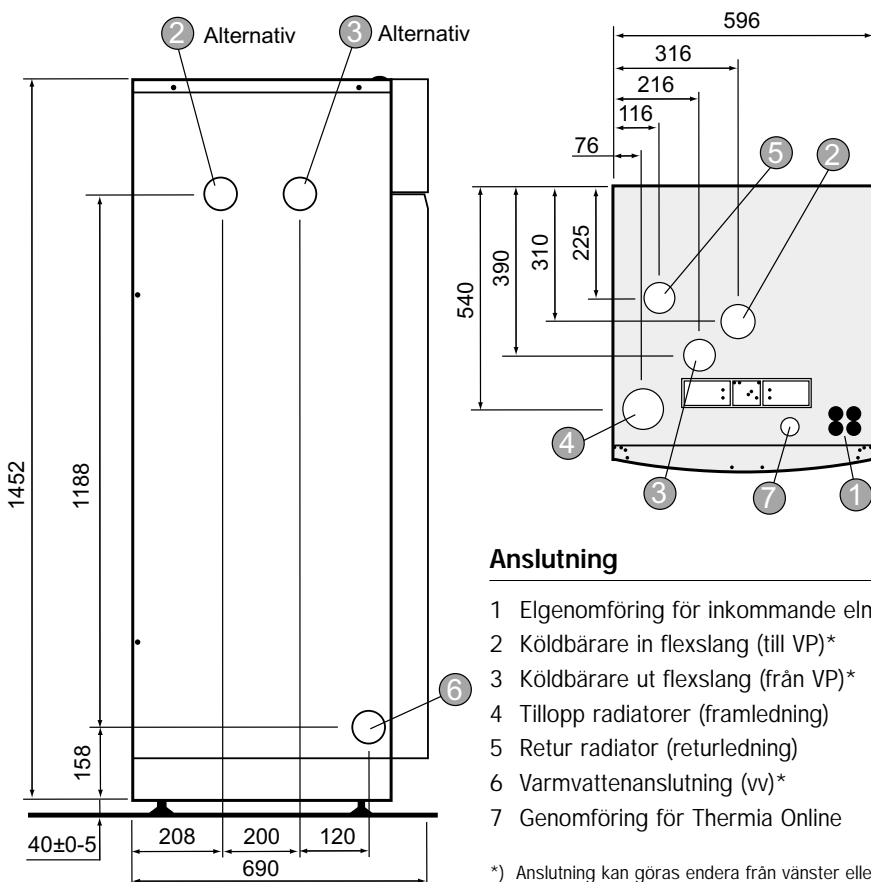
Utöver fabriksgarantin bjuder vi på Thermias trygghetsförsäkring. Försäkringen gäller från startdatum och 6 år framåt, med möjlighet till förlängning.

Vår produktion är certifierad enligt ISO 9001.



En grön lampa lyser för att bekräfta att allt är i sin ordning.

Thermia Duo



Anslutning

- 1 Elgenomföring för inkommande elmatning
- 2 Köldbärare in flexslang (till VP)* 28 Cu
- 3 Köldbärare ut flexslang (från VP)* 28 Cu
- 4 Tillopp radiatorer (framledning) 28 Cu
- 5 Retur radiator (returledning) 28 Cu
- 6 Varmvattenanslutning (vv)* 22 Cu
- 7 Genomföring för Thermia Online

*) Anslutning kan göras endera från vänster eller höger.

Artikelnummer

Thermia Duo 6	1411-54600A00
Thermia Duo 8	1411-54600B00
Thermia Duo 10	1411-54600C00
Thermia Duo 12	1411-54600D00
Thermia Duo 16	1411-54600E00

Tekniska data Thermia Duo

Modell	6	8	10	12	16
Köldmedietyper	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C
Köldmedium, kg	1,1	1,25	1,6	1,7	1,8
Elanslutning, V	400V 3-N	400V 3-N	400V 3-N	400V 3-N	400V 3-N
Märkeffekt, kW	Kompressor 2,0	Kompressor 2,3	Kompressor 3,6	Kompressor 4,4	Kompressor 5,6
Kompressor + TS**	5,0/8,0/11,0	5,3/8,3/11,3	6,6/9,6/12,6	7,4/10,4/13,4	8,6/11,6/14,6
Elpatron, kW	3/6/9	3/6/9	3/6/9	3/6/9	3/6/9
Säkring, A**	10/16/20	16/16/20	16/16/20	16/20/25	20/20/25
Avgiven effekt, kW*	5,78/5,52	8,13/7,73	9,54/9,24	11,12/10,53	16,61/15,78
Värmefaktor, COP*	4,2/3,1	4,6/3,4	4,4/3,3	4,5/3,3	4,4/3,2
Startström LRA, A	20	35	39	40	66
Nominellt flöde					
- köldbärare, lit/s	0,31	0,47	0,57	0,63	0,92
- värmebärare, lit/s	0,13	0,19	0,22	0,26	0,40
Yttre tillgängligt tryck					
- köldbärare, kPa	31	33	32	64	56
- värmebärare, kPa	43	39	34	48	40

*Vid köldbärare in/värmebärare ut vid 0/35°C samt 0/50°C.

**Värmepump med 3, 6 eller 9 kW tillsats.

Tillbehör

OnLine IT-paket	5206-54394001	Smutssil 1 1/4"	5207-32150
Flexslang	5211-50730A00	Filterball 1"	9360-52488001
Smutssil 1"	5207-25150	Rumsgivare	5206-54404001

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

www.thermia.se

Plats för återförsäljare