



Thermia Legend Legend Duo



Effektiv och driftsäker

Legend är en bergvärmepump som levererar det vi alla vill ha. Lagom varmt på vintern. Och lagom svalt på sommaren* till ett lagom lågt pris också. Legend är byggd på trygg teknik som du kan lita på, och när det gäller att vara klimatsmart, är den allt annat än lagom.

Legend är en driftsäker och effektiv värmepump med en klassisk kompressortechnik som sen många år finns i tusentals hem med värmepump. Optimumtekniken ser till att driften hela tiden finjusteras efter rådande behov och förutsättningar, vilket minimerar energiförbrukningen.

Legend har det klimatvänligare köldmediet R452B som ger en låg CO2-ekvivalent (ett lågt GWP-värde) och den höga årsvärme-faktorn, innebär att du kan minska din uppvärmningskostnad med upp till 80 procent.

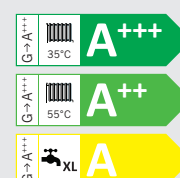
Den inbyggda TWS-tekniken** gör att varmvattenberedaren fylls på kortare tid med varmare vatten än med traditionell teknik. Den höga temperaturen i beredaren ger dig extra mycket varmvatten då det blandas ut till den temperatur du får ut i varmvattenkranen.

Med tillbehör kan du nyttja tjänsten Thermia Online. Då kan du styra och övervaka via mobil eller dator, och tjänsten är helt utan abonnemangskostnader.

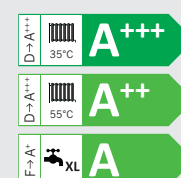
Legend Duo är en variant av Legend med separat varmvattenberedare och därför passar på ställen med låg takhöjd.



Med styrning:



Utan styrning:



* Legend kan med ett tillval även ge billig kyla under sommaren

** TWS = Patenterad uppvärmningsteknik för varmvattenberedare, utvecklad av Thermia.

Läs mer om energimärkning i fotnot 6-7 på nästa sida.

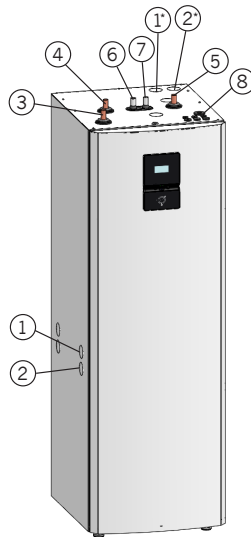
Tekniska data Legend

Legend duo

Anslutning Legend

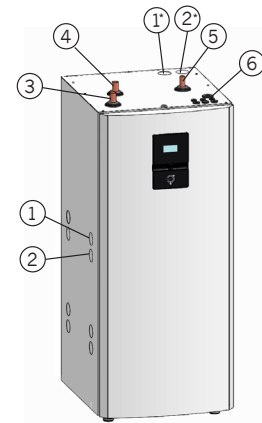
Köldbärarledningarna kan anslutas valfritt på värmepumpens vänstra eller högra sida.

- 1 Returledning köldbärare (Brine in), 28 mm
- 2 Framledning köldbärare (Brine ut), 28 mm
- 3 Framledning värmesystem, 22 mm: 4-10 kW
- 4 Returledning värmesystem, 22 mm: 4-10 kW
- 5 Anslutning för avluftningsventil, 22 mm
- 6 Varmvattenledning, 22 mm
- 7 Kallvattenledning, 22 mm
- 8 Genomföring för matning, givare och kommunikationskabel



Legend

*Koppling möjlig med tillägg av extra rör



Legend Duo

*Koppling möjlig med tillägg av extra rör

Legend			4	6	8	10	13*	17*
Köldmedium	Typ		R452B	R452B	R452B	R452B	R452B	R452B
	Mängd ¹	kg	0,575 alt 0,650	0,575 alt 0,650	0,850 alt 0,925	0,900 alt 1,075	1,000 alt 1,400	1,250 alt 1,700
	CO ₂ ekvivalent	tCO ₂	0,401 alt 0,454	0,401 alt 0,454	0,593 alt 0,646	0,628 alt 0,750	0,698 alt 0,977	0,872 alt 1,187
Kompressor	Typ		Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Elektriska data 3-N, ~50 Hz	Nätspänning	Volt	400	400	400	400	400	400
	Max arbetseffekt, kompressor	kW	2,1	2,4	3,0	4,1	5,1	7,1
	Märkeffekt, cirkulationspumpar	kW	0,15	0,15	0,15	0,2	0,25	0,3
	Tillsats, 3 steg	kW	3/6/9	3/6/9	3/6/9	3/6/9	3/6/9	3/6/9
	Säkring ²	A	10/13/20	10/16/20	13/16/20	13/16/20	16/20/25	20/25/32
	Startström ³	A	8	9	10	11	20	23
Prestanda	SCOP, Golvvärme (35°C) ⁴		4,72	4,87	5,10	5,24	5,09	4,92
	SCOP, Radiator (55°C) ⁴		3,41	3,65	3,74	3,94	3,83	3,80
	Värmeffekt ⁵	kW	4,71	5,56	7,35	9,81	12,42	16,69
	Ingående effekt ⁵	kW	1,10	1,26	1,59	2,06	2,75	3,77
	COP ⁵		4,30	4,40	4,62	4,76	4,52	4,43
Energiklass med styrning	Golvvärme (35°C) ⁶		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Radiator (55°C) ⁶		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Energiklass utan styrning	Golvvärme (35°C) ⁷		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Radiator (55°C) ⁷		A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Varmvatten ⁸		A	A	A	A	A	A
Max./min. temperatur	Köldbärare	°C	25/-10	25/-10	25/-10	25/-10	25/-10	25/-10
	Värmekrets	°C	60/20	60/20	60/20	60/20	60/20	60/20
Frostskyddsmedel	Köldbärare ⁹		Etanol + vattenlösning med fryspunkt -17/+2 °C					
Ljudeffektnivå	Legend ¹⁰	dB(A)	40	40	41	41	n/a	n/a
	Legend Duo ¹⁰	dB(A)	n/a	42	42	42	45	45
Varmvattenberedare, storlek	Legend	l	184	184	184	184	n/a	n/a
	Legend Duo ¹¹	l	n/a	valfri	valfri	valfri	valfri	valfri
Vikt	Legend, tom	kg	146	148	165	170	n/a	n/a
	Legend, fylld	kg	336	338	355	360	n/a	n/a
	Legend Duo	kg	n/a	113	125	130	135	140
Mått (BxDxH) +/-10 mm	Legend	mm	598x703x1863	598x703x1863	598x703x1863	598x703x1863	n/a	n/a
	Legend Duo	mm	n/a	598x703x1450	598x703x1450	598x703x1450	598x703x1450	598x703x1450

Thermia Värmepumpar och dess auktoriserade återförsäljare förbehåller sig rätten till ändringar i detaljer och specifikationer utan föregående meddelande. Med reservation för ev. tryckfel. Legend_20250217_SWE

1) Kylkretsen är hermetiskt tillsluten och innehåller köldmedia som omfattas av F-gasförordningen. GWP för R452B enligt EC 517/2014 är 698. Legend kan produceras med 2 olika fyllnadsmängder beroende på värmexlaxare. Se typskylt.

2) Minsta rekommenderade säkringsstorlek beror på begränsning av eltilsats 3/6/9kW i kombination med kompressor. Max tillåtna effekt för tillsats kan även ställas in olika med och utan kompressor för ytterligare anpassning vid låg avsakring.

3) Enligt IEC61000.

4) Årsvärmefaktor enligt EN14825, kallt klimat (Helsingfors). , P-design: Legend 4: 5 kW (BOW55), 5 kW (BOW35). Legend 6: 6 kW (BOW55), 6 kW (BOW35). Legend 8: 8 kW (BOW55), 8 kW (BOW35). Legend 10: 11 kW (BOW55), 11 kW (BOW35). Legend 13: 14 kW (BOW55), 15 kW (BOW35). Legend 17: 19 kW (BOW55), 19 kW (BOW35)

5) Vid B0/W35, enligt EN14511.

6) Då värmepumpen är installerad i ett värmesystem som styrs via värmepumpens reglerdator. Enligt EU-förordning 811/2013.

7) Då värmepumpen ej är kopplad till ett värmesystem, samt att den inbyggda reglerdatorns funktion ej räknats med. Enligt EU-förordning 811/2013.

8) Varmvattenprestanda enligt EN16147, enligt XL cykel.

9) Lokala regler och förordningar måste alltid kontrolleras innan frostskyddsmedel används.

10) Ljudeffektnivå uppmätt enligt EN12102 och EN 3741 vid BOW35.

11) MBH Legend 200 (6-13kW)/MBH Legend 300 (6-17kW).

* Endast Legend Duo