



Samen verandering  
in beweging zetten

Propaan  
warmtepomp

**REVNU.**



Boiler- en  
buffervaten

**FAST.**



**Bespaar met de  
ISDE-subsidie!**



**De elementen  
lucht en water  
op een natuurlijke  
manier omzetten naar  
een beter klimaat.**

Met een toewijding aan innovatie, duurzaamheid en klanttevredenheid staat LMNT. klaar om de manier waarop we verwarmen en koelen volledig te veranderen.

Strak design, nieuwe technologie, krachtige prestaties en een bescheiden carbon footprint. Het brengt nieuwe energie en inspireert.

## Samen verandering in beweging zetten

Het gebruik van R290 (propaan) als koudemiddel in warmtepompen is een stap in de richting van een duurzamere toekomst. Tegelijkertijd de impact op het milieu verminderen en zorgen voor efficiënte en veilige verwarming en koeling.

R290 is een natuurlijk koudemiddel dat tot de klasse van koolwaterstoffen behoort. Het is een kleurloos en reukloos gas dat veel voordelen biedt ten opzichte van synthetische koudemiddelen. Propaan heeft een GWP van slechts 3, wat aanzienlijk lager is dan veel andere koudemiddelen op de markt. Dit maakt propaan tot een milieuvriendelijk koudemiddel dat tegelijkertijd hoge prestaties levert in warmtepompunits.

- Lage milieubelasting
- Hoge energie-efficiëntie
- Natuurlijk koudemiddel
- Hoge temperatuur
- Veilig

Onze planeet beschermen voor toekomstige generaties. Door te kiezen voor milieuvriendelijke alternatieven dragen we bij aan een duurzame toekomst. Dit markeert een revolutie.

### Garantie & Kwaliteit

LMNT is een product van topkwaliteit, om jarenlang onbezorgd van te genieten. Daarom omringen wij jou en je LMNT met de beste zorg, ondersteunende services en uitgebreide garanties.

### 3 jaar garantie

LMNT producten voldoen aan alle regels volgens de CE-normering.

In je element met  
propaan warmtepomp

# REVNU.

**Bespaar tot  
€3.600,- met de  
ISDE-subsidie**



## **R290 koudemiddel**

De LMNT Revnu is ontwikkeld om de uitstoot van koolstof in het milieu te verminderen en de opwarming van de aarde tegen te gaan. Met vele voordelen, zoals een lage koolstofuitstoot en een hoog rendement wordt het koelmiddel R290 erkend als een koelmiddel met het grootste ontwikkelingspotentieel in de industrie.

## **A+++ energielabel**

De lucht-water warmtepomp is speciaal ontwikkeld met de meest geavanceerde warmtepomptechnologie om aan strenge eisen voor efficiëntie, stabiliteit en stilte te voldoen. Revnu beschikt over een A+++ energielabel onder 35°C wateruitlaat. Met energielabel A+++ is het apparaat energiezuinig en kan het de energierekening aanzienlijk verlagen.

## **Connect met de toekomst**

Slimme app-besturing biedt veel gemak. On-the-go temperatuur aanpassen, van modus wisselen en de timer instellen via je smartphone. Bovendien kun je altijd en overal statistieken van het stroomverbruik en storingsmeldingen bekijken.

## **Smart Touch Display**

Dankzij het 5-inch kleurrijk touchscreen, staat minder zoeken en meer ontdekken centraal. Met de temperatuur- en stroomverbruikcurve kunnen gebruikers in één oogopslag het energieverbruik zien.

## **Uitermate geschikt voor bestaande woningen**

Door het gebruik van propaan als koudemiddel kan deze warmtepomp warm water maken van 75°C, oftewel hoge temperatuur. Hierdoor is het in de meeste gevallen mogelijk om de Revnu warmtepomp aan te sluiten op de bestaande radiatoren die momenteel met een CV-ketel verbonden zijn.

## **Volledige gelijkstroom- omvormertechnologie**

Om het huis efficiënt te verwarmen en koelen, combineert de warmtepomp R290 koudemiddel en invertertechnologie. Zelfs in een extreem koud klimaat (-25°C) heeft de warmtepomp een stabiele werking.

## **Elk detail telt**

Bij het design en ontwikkeling van de volledig elektrische Revnu kreeg elk detail uitgebreid aandacht. Het ontwerp is sterk corrosie-, en weersbestendig, wat een lange levensduur garandeert. Daarnaast is er gebruik gemaakt van meerdere geluidreductietechnologieën en is elk product veelvuldig getest en geoptimaliseerd. Het compacte design maakt de warmtepomp ideaal voor bestaande woningen.

### **REVNU.**

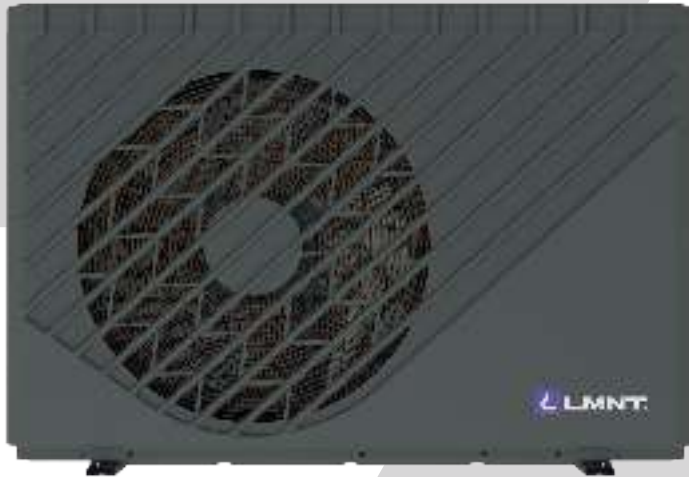
De naam Revnu komt van het woord revenu, wat staat voor opbrengst, inkomsten en winst. Dit is een knipoog naar de manier waarop er warmte wordt opgewerkt, maar ook de positieve invloed op het klimaat. Reverse verwijst naar het omvormen van traditionele verwarmingsmethoden. Revs staat voor revolutions, wat de kern vormt van de LMNT-missie. Net zoals een motor 'revs' om op volle snelheid te draaien, zo wil LMNT de revolutie in duurzame energie aandrijven.



Technische specificaties

# REVNU.

Elke uitvoering maakt indruk op zijn eigen manier.



- \* Op basis van buitentemperatuur (DB/WB) 7/6°C, watertemperatuur (In/Out): 30/35°C
- \*\* Op basis van buitentemperatuur (DB/WB) 35/24°C, watertemperatuur (In/Out): 12/7°C
- \*\*\* Op basis van buitentemperatuur (DB/WB) 20/15°C, watertemperatuur (In/Out): 15/55°C



| Model                      | CASWR020B-S  | CASWR040B-T  | CASWR060B-T  |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Aansluitspanning (V/pH/Hz) | 220-240/1/50 | 380-415/3/50 | 380-415/3/50 |

#### Verwarmingscapaciteit\*

|                                      |           |            |           |
|--------------------------------------|-----------|------------|-----------|
| Verwarmingscapaciteit (kW)           | 3,10~8,9  | 5,40~14,95 | 8,0~22,00 |
| Opgenomen vermogen verwarmen (kW)    | 0,65~2,10 | 1,05~3,85  | 1,6~6,90  |
| Nominale stroomsterkte verwarmen (A) | 2,9~9,2   | 1,9~6,8    | 2,8~12,2  |

#### Koelcapaciteit\*\*

|                                   |           |            |           |
|-----------------------------------|-----------|------------|-----------|
| Koelcapaciteit (kW)               | 1,20~5,72 | 3,60~10,50 | 4,2~15,00 |
| Opgenomen vermogen koelen (kW)    | 0,65~2,40 | 1,12~4,47  | 1,8~7,30  |
| Nominale stroomsterkte koelen (A) | 2,9~10,5  | 2,0~7,9    | 3,2~12,9  |

#### Warm water capaciteit\*\*\*

|                                       |            |            |             |
|---------------------------------------|------------|------------|-------------|
| Warm water capaciteit (kW)            | 3,92~10,68 | 6,50~18,50 | 10,00~27,00 |
| Opgenomen warm water (kW)             | 0,78~2,47  | 1,27~4,65  | 1,9~7,10    |
| Nominale stroomsterkte warm water (A) | 3,4~10,8   | 2,4~8,21   | 3,4~12,5    |

#### Overige gegevens

|                                  |                               |                               |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Maximaal opgenomen vermogen (kW) | 3,0                           | 5,3                           | 9,0                           |
| Nominale stroomsterkte (A)       | 13,5                          | 10,5                          | 15,8                          |
| Waterstroom (m3/uur)             | 1,0                           | 1,7                           | 2,9                           |
| Type koudemiddel (GWP)           | R290(3)                       | R290(3)                       | R290(3)                       |
| Koudemiddel inhoud (kg)          | 0,50                          | 0,85                          | 1,30                          |
| CO2 equivalent (kg/ton)          | 0,0015                        | 0,0026                        | 0,0039                        |
| Geluidsdruk dB(A)                | 43                            | 42                            | 46                            |
| Geluidsvermogen dB(A)            | 60                            | 58                            | 61                            |
| Temperatuurbereik °C             | -25~+43                       | -25~+43                       | -25~+43                       |
| Maximale water temperatuur °C    | 75                            | 75                            | 75                            |
| Aantal ventilatormotoren         | 1                             | 1                             | 2                             |
| Ventilatormotor type             | DC                            | DC                            | DC                            |
| Wateraansluiting (inch)          | 1 uitw.                       | 1 uitw.                       | 1 uitw.                       |
| Waterdruk (kPa)                  | 20                            | 20                            | 61                            |
| Circulatiepomp                   | DC                            | DC                            | DC                            |
| Circulatiepomp water (m)         | 7,5                           | 7,5                           | 12,5                          |
| Energielabel (35°C)              | A+++                          | A+++                          | A+++                          |
| Materiaal omkasting              | Gegalvaniseerd metaal<br>+ASA | Gegalvaniseerd metaal<br>+ASA | Gegalvaniseerd metaal<br>+ASA |
| Afmetingen (HxBxD mm)            | 795x1167x407                  | 928x1287x458                  | 1330x1250x540                 |

|                            |                 |                 |                 |
|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>ISDE subsidiebedrag</b> | <b>€2.550,-</b> | <b>€3.150,-</b> | <b>€3.600,-</b> |
| Meldcode                   | KA25894         | KA25895         | KA25896         |

Technische specificaties

# FAST.

Ervaar duurzame warmte voor uw tapwater door de krachtige REVNU propaanwarmtepomp te koppelen aan onze hoogwaardige FAST boiler- en buffervaten. Betrouwbaarheid, elke dag opnieuw.



Boilertank  
CAWT



**Energieklasse A**

Boiler- en  
buffertank  
CDWT



Boilertank CAWT

| Model                       | CAWT-200L                                   | CAWT-300L                                   | CAWT-400L                                   | CAWT-500L                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Soort                       | Boiler                                      | Boiler                                      | Boiler                                      | Boiler                                      |
| Inhoud (liter)              | 200                                         | 300                                         | 400                                         | 500                                         |
| Installatie                 | Verticaal                                   | Verticaal                                   | Verticaal                                   | Verticaal                                   |
| Binnen diameter (mm)        | 470                                         | 500                                         | 550                                         | 600                                         |
| Buiten diameter (mm)        | 560                                         | 600                                         | 650                                         | 700                                         |
| Hoogte (mm)                 | 1312                                        | 1572                                        | 1800                                        | 1822                                        |
| Binnen materiaal            | Duplex 2205                                 | Duplex 2205                                 | Duplex 2205                                 | Duplex 2205                                 |
| Isolatie dikte (mm)         | 50                                          | 50                                          | 50                                          | 50                                          |
| Buiten materiaal            | Gegalvaniseerd staal /<br>PU zachte coating | Gegalvaniseerd staal /<br>PU zachte coating | Gegalvaniseerd staal /<br>PU zachte coating | Gegalvaniseerd staal /<br>PU zachte coating |
| Aansluitmaat:               |                                             |                                             |                                             |                                             |
| - temperatuur sensor (inch) | 1/2"                                        | 1/2"                                        | 1/2"                                        | 1/2"                                        |
| - magnesium anode (inch)    | 3/4"                                        | 3/4"                                        | 3/4"                                        | 3/4"                                        |
| - wateraansluiting (inch)   | 3/4"                                        | 3/4"                                        | 3/4"                                        | 3/4"                                        |
| - coil (inch)               | 1"                                          | 1"                                          | 1"                                          | 1"                                          |
| - elektrisch element (inch) | 1,5"                                        | 1,5"                                        | 1,5"                                        | 1,5"                                        |
| Elektrische verwarming (kW) | 1,5 kW                                      | 3,0 kW                                      | 3,0 kW                                      | 3,0 kW                                      |
| Aansluitspanning (V/pH/Hz)  | 220-240V/1/50                               | 220-240V/1/50                               | 220-240V/1/50                               | 220-240V/1/50                               |
| Type warmtewisselaar        | Roestvrijstalen coil<br>SUS316L (2.6 m2)    | Roestvrijstalen coil<br>SUS316L (3.3 m2)    | Roestvrijstalen coil<br>SUS316L (4.0 m2)    | Roestvrijstalen coil<br>SUS316L (5.3 m2)    |

Boiler- en buffertank in 1 CDWT

| Model                       | CDWT-215L                                   | CDWT-250L                                   | CDWT-300L                                   | CDWT-500L                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Soort                       | Boiler- en buffertank                       | Boiler- en buffertank                       | Boiler- en buffertank                       | Boiler- en buffertank                       |
| Inhoud boiler (liter)       | 150                                         | 190                                         | 200                                         | 300                                         |
| Inhoud buffer (liter)       | 65                                          | 60                                          | 100                                         | 200                                         |
| Installatie                 | Verticaal                                   | Verticaal                                   | Verticaal                                   | Verticaal                                   |
| Binnen diameter (mm)        | 470                                         | 470                                         | 470                                         | 600                                         |
| Buiten diameter (mm)        | 560                                         | 560                                         | 600                                         | 700                                         |
| Hoogte (mm)                 | 1570                                        | 1745                                        | 1810                                        | 1982                                        |
| Binnen materiaal            | Duplex 2205                                 | Duplex 2205                                 | Duplex 2205                                 | Duplex 2205                                 |
| Isolatie dikte (mm)         | 45                                          | 45                                          | 50                                          | 50                                          |
| Buiten materiaal            | Gegalvaniseerd staal /<br>PU zachte coating | Gegalvaniseerd staal /<br>PU zachte coating | Gegalvaniseerd staal /<br>PU zachte coating | Gegalvaniseerd staal /<br>PU zachte coating |
| Aansluitmaat:               |                                             |                                             |                                             |                                             |
| - temperatuur sensor (inch) | 1/2"                                        | 1/2"                                        | 1/2"                                        | 1/2"                                        |
| - magnesium anode (inch)    | 3/4"                                        | 3/4"                                        | 3/4"                                        | 3/4"                                        |
| - wateraansluiting (inch)   | 3/4"                                        | 3/4"                                        | 3/4"                                        | 3/4"                                        |
| - coil (inch)               | 1"                                          | 1"                                          | 1"                                          | 1"                                          |
| - elektrisch element (inch) | 1,5"                                        | 1,5"                                        | 1,5"                                        | 1,5"                                        |
| Elektrische verwarming (kW) | 3,0 kW                                      | 3,0 kW                                      | 3,0 kW                                      | 3,0 kW                                      |
| Aansluitspanning (V/pH/Hz)  | 220-240V/1/50                               | 220-240V/1/50                               | 220-240V/1/50                               | 220-240V/1/50                               |
| Type warmtewisselaar        | Roestvrijstalen coil<br>SUS316L (2.6 m2)    | Roestvrijstalen coil<br>SUS316L (2.6 m2)    | Roestvrijstalen coil<br>SUS316L (2.6 m2)    | Roestvrijstalen coil<br>SUS316L (3.3 m2)    |

Technische specificaties

# FAST.

Net zoals de buffervaten met nauwgezette aandacht voor detail zijn gebouwd, weerspiegelt de naam FAST de toewijding om een oplossing te bieden waarop men kan vertrouwen, dag in dag uit.



Buffertank  
CWT

Horizontale  
boilertank  
CAWTH



**FAST  
vertegenwoordigt  
de essentie van  
betrouwbaarheid  
en vertrouwen**

## Horizontale boilertank CAWTH

| Model                       | CAWTH-200L                                  | CAWTH-300L                                  |
|-----------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Soort                       | Boiler                                      | Boiler                                      |
| Inhoud (liter)              | 200                                         | 300                                         |
| Installatie                 | Horizontaal                                 | Horizontaal                                 |
| Binnen diameter (mm)        | 470                                         | 500                                         |
| Buiten diameter (mm)        | 560                                         | 600                                         |
| Hoogte (mm)                 | 1212                                        | 1572                                        |
| Binnen materiaal            | Duplex 2205                                 | Duplex 2205                                 |
| Isolatie dikte (mm)         | 50                                          | 50                                          |
| Buiten materiaal            | Gegalvaniseerd staal /<br>PU zachte coating | Gegalvaniseerd staal /<br>PU zachte coating |
| Aansluitmaat:               |                                             |                                             |
| - temperatuur sensor (inch) | 1/2"                                        | 1/2"                                        |
| - magnesium anode (inch)    | 3/4"                                        | 3/4"                                        |
| - wateraansluiting (inch)   | 3/4"                                        | 3/4"                                        |
| - coil (inch)               | 1"                                          | 1"                                          |
| - elektrisch element (inch) | 1,5"                                        | 1,5"                                        |
| Elektrische verwarming (kW) | 1,5 kW                                      | 3,0 kW                                      |
| Aansluitspanning (V/pH/Hz)  | 220-240V/1/50                               | 220-240V/1/50                               |
| Type warmtewisselaar        | Roestvrijstalen coil<br>SUS316L (2.6 m2)    | Roestvrijstalen coil<br>SUS316L (3.3 m2)    |

## Buffertank CWT

| CWT-50L                                     | CWT-100L                                    |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Buffervat                                   | Buffervat                                   |
| 50                                          | 100                                         |
| Verticaal                                   | Verticaal                                   |
| 370                                         | 370                                         |
| 470                                         | 470                                         |
| 672                                         | 1045                                        |
| RVS SUS304                                  | RVS SUS305                                  |
| 50                                          | 50                                          |
| Gegalvaniseerd staal /<br>PU zachte coating | Gegalvaniseerd staal /<br>PU zachte coating |
| Aansluitmaat:                               |                                             |
| 1/2"                                        | 1/2"                                        |
| 3/4"                                        | 3/4"                                        |
| 3/4"                                        | 3/4"                                        |
| 1"                                          | 1"                                          |
| 1,5"                                        | 1,5"                                        |
| 1,5 kW                                      | 1,5 kW                                      |
| 220-240V/1/50                               | 220-240V/1/50                               |
| Geen                                        | Geen                                        |

## Buffertank CWT

| Model                       | CWT-150L                                    | CWT-200L                                    | CWT-250L                                    | CWT-300L                                    |
|-----------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Soort                       | Buffervat                                   | Buffervat                                   | Buffervat                                   | Buffervat                                   |
| Inhoud (liter)              | 150                                         | 200                                         | 250                                         | 300                                         |
| Installatie                 | Verticaal                                   | Verticaal                                   | Verticaal                                   | Verticaal                                   |
| Binnen diameter (mm)        | 370                                         | 470                                         | 470                                         | 500                                         |
| Buiten diameter (mm)        | 470                                         | 560                                         | 560                                         | 600                                         |
| Hoogte (mm)                 | 1410                                        | 1312                                        | 1495                                        | 1572                                        |
| Binnen materiaal            | RVS SUS304                                  | RVS SUS304                                  | RVS SUS304                                  | RVS SUS304                                  |
| Isolatie dikte (mm)         | 50                                          | 50                                          | 50                                          | 50                                          |
| Buiten materiaal            | Gegalvaniseerd staal /<br>PU zachte coating | Gegalvaniseerd staal /<br>PU zachte coating | Gegalvaniseerd staal /<br>PU zachte coating | Gegalvaniseerd staal /<br>PU zachte coating |
| Aansluitmaat:               |                                             |                                             |                                             |                                             |
| - temperatuur sensor (inch) | 1/2"                                        | 1/2"                                        | 1/2"                                        | 1/2"                                        |
| - magnesium anode (inch)    | 3/4"                                        | 3/4"                                        | 3/4"                                        | 3/4"                                        |
| - wateraansluiting (inch)   | 3/4"                                        | 3/4"                                        | 3/4"                                        | 3/4"                                        |
| - coil (inch)               | 1"                                          | 1"                                          | 1"                                          | 1"                                          |
| - elektrisch element (inch) | 1,5"                                        | 1,5"                                        | 1,5"                                        | 1,5"                                        |
| Elektrische verwarming (kW) | 1,5 kW                                      | 1,5 kW                                      | 1,5 kW                                      | 1,5 kW                                      |
| Aansluitspanning (V/pH/Hz)  | 220-240V/1/50                               | 220-240V/1/50                               | 220-240V/1/50                               | 220-240V/1/50                               |
| Type warmtewisselaar        | Geen                                        | Geen                                        | Geen                                        | Geen                                        |

# Samen verandering in beweging zetten

Uw LMNT partner:



Scan de **QR-code**  
of ga naar [lmntwarmtepomp.nl](https://lmntwarmtepomp.nl)

