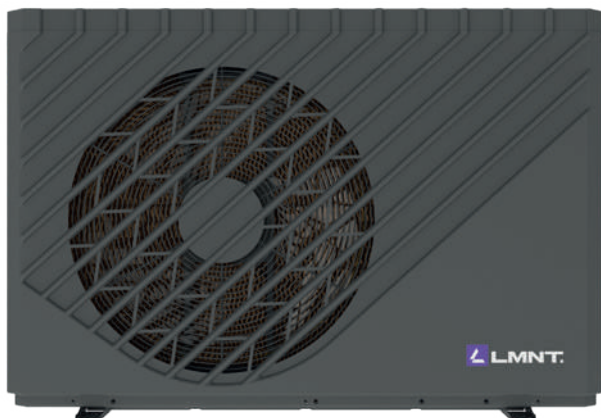




Propan
warmtepomp

REVNU.



Samen verandering
in beweging zetten



All-in-One
warmtepompboiler

PURA.



**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.

All-in-One warmtepompboiler



PURA.

R290 koudemiddel

Het gebruik van R290 als koudemiddel in de LMNT Pura warmtepompboiler is een stap in de richting van een duurzamere toekomst. R290 heeft een zeer lage GWP, waardoor het een milieuvriendelijke keuze is. Het gebruik van propaan als koudemiddel leidt tot lagere energiekosten, waardoor de warmtepomp een kosteneffectieve keuze is op de lange termijn.

Touch screen bediening

De LMNT Pura serie is uitgerust met een kleuren touchscreen controller. Met de duidelijke gebruikersomgeving kan niet alleen de watertemperatuur en de bedrijfsmodus ingesteld worden, maar ook de temperatuurcurve worden geanalyseerd.

Microkanaal-warmtewisselaar

De microkanaal-warmtewisselaar met hoge dichtheid en multi-flow zorgt voor een grote warmte-uitwisseling tussen het koudemiddel en het oppervlak van de geëmailleerde watertank, wat de efficiëntie van de warmteoverdracht sterk verbetert.

Stabiele stille werking

Een van de belangrijkste technologieën voor geluidsreductie is de borstelloze gelijkstroommotor die stiller is dan een conventionele wisselstroommotor, wat betekent dat gebruikers een betere gebruikservaring hebben.

Hoge COP

Dankzij de hoge COP (tot 3,53 bij 14°C) kan de warmtepomp meer warmte produceren met minder energieverbruik, wat resulteert in aanzienlijke energiebesparingen. Door hernieuwbare energie uit de buitenlucht te halen en om te zetten in warmte, biedt de warmtepomp een duurzame en efficiënte verwarmingsoplossing.

PURA.

Achter deze krachtige naam schuilt een diepgaande betekenis die onze toewijding aan kwaliteit, zuiverheid en eenvoud weerspiegelt. Geen gedoe, gewoon efficiënt comfort dat naadloos aansluit bij een duurzame levensstijl. Pura is afgeleid van het woord puur, wat staat voor zuiverheid, echtheid en natuurlijkheid. De warmtepompboiler is zowel vriendelijk voor het milieu en uw welzijn.

Technische specificaties

PURA.



* Op basis van buitentemperatuur (DB/WB) 20/15°C, watertemperatuur (In/Out): 15/55°C
** Alleen warmtepomp functie

Model	CK06-200	CK06-300E
Volume (L)	200	300
Verwarmingscapaciteit		
Nominale verwarmingscapaciteit (kW) *	1,5	1,5
Verwarmingstijd (uur) *	5,45	8,25
Type koudemiddel (GWP)	R290(3)	R290(3)
Koudemiddel inhoud (g)	150	150
Elektrische verwarming (kW)	1,5	1,5
Geluidsdruk dB(A)	38,1	38,1
Geluidsvermogen dB(A)	53,4	53,8
Maximale water temperatuur (°C)	75	75
Temperatuurbereik (°C)	-5~+43	-5~+43
Waterafvoer temperatuurbereik (°C) **	38~65	38~65
Overige gegevens		
Energie label	A+	A+
Tapcyclus	L	XL
COP op basis van buitentemperatuur +7°C/14°C	3,01/3,53	3,02/3,51
Warm water energie-efficiëntie (%)	146,6	144,7
Energieopwekking op basis van buitentemperatuur +7°C/14°C (kWh)	792/698	1343/1158
V40 (L)	276	382
Tank		
Materiaal	Enamel/Roestvrij staal	Enamel/Roestvrij staal
Max. zonnepiraal (m2)	1,0	1,5
Aansluitingen en afmetingen		
Aansluitspanning (V/pH/Hz)	220-240/1/50	220-240/1/50
Bruto/Netto gewicht (kg)	113/96	129/112
Afmetingen (HxBxD mm)	1600x640x640	1905x640x640
Afmetingen verpakking (HxBxD mm)	1760x720x720	2070x720x720

Samen verandering in beweging zetten

Uw LMNT partner:



Scan de **QR-code**
of ga naar lmntwarmtepomp.nl

