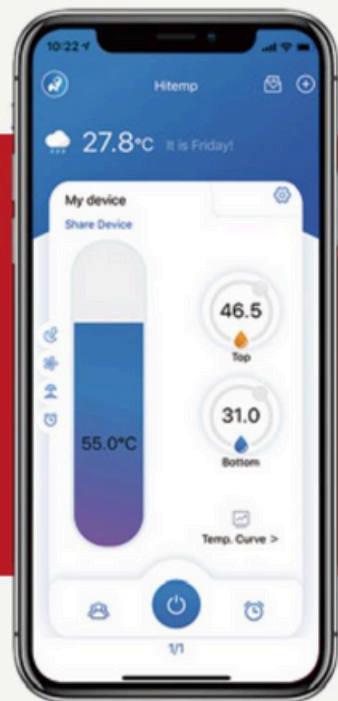
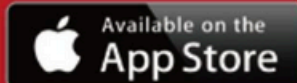


 **IZI-HEAT**
NIEUW



Hitemp



PHNIX biedt u de mogelijkheid uw warmtepompen aan te sturen op twee manieren

- Apps voor Apple® en Android™ smartphones en tablets
- Webpagina werkt op nagenoeg alle slimme apparaten inclusief PC



HeatExpert - R290

Warmtepompboiler



HeatExpert - R290

Warmtepompboiler

HeatExpert - R290

Warmtepompboiler

TECHNISCHE PARAMETERS

	Model	AJ03-100-BWS	KJ06-200-APS	KJ06-300-APS
Inhoud	L	100	200	300
Nominaal verwarmingsvermogen	kW	0,9	1,25	1,25
Netvoeding	V/PHZ	220~240/1/50	220~240/1/50	220~240/1/50
COP(EN16147)7/6°C	W/W	2,58	3,0	3,0
Opwarmtijd*	u	4,6	5,45	8,25
Koelmiddel	/	R290 (150 g)	R290 (150 g)	R290 (150 g)
Elektrische boiler	kW	1,5	1,5	1,5
Geluid	dB(A)	53,8	53,8	53,8
Werkingsbereik	°C	-5~43	-5~43	-5~43
Bereik uitgaande watertemp.**	°C	38~60	38~60	38~60
Max. uitgaande watertemp.	°C	75	75	75
Nettogewicht	kg	68	98	112
Afmetingen	mm	Φ560X1127	Φ640X1532	Φ 640X1867

*Getest bij een omgevingstemperatuur van DB/WB 7°C/6°C en een ingaande/uitgaande watertemperatuur van 15°C/55°C;

**Enkel warmtepomp;



Hoge COP

Terwijl het water opwarmt, berekent en analyseert de HeatExpert R290 de huidige werkingssomstandigheden om vervolgens het ingaand vermogen aan te passen en zo een optimale COP van 3,0 te bereiken. Door zijn uitstekende prestaties op het vlak van energiebesparing onderscheidt dit toestel zich van andere boilers.

Kleuren touchscreen

De HeatExpert R290 wordt bestuurd via een kleuren touchscreen. De duidelijke gebruikersinterface maakt het niet alleen mogelijk om de watertemperatuur en de modus in te stellen maar ook om de temperatuurcurve te controleren zodat u op elk moment kunt nagaan of de boiler goed werkt.



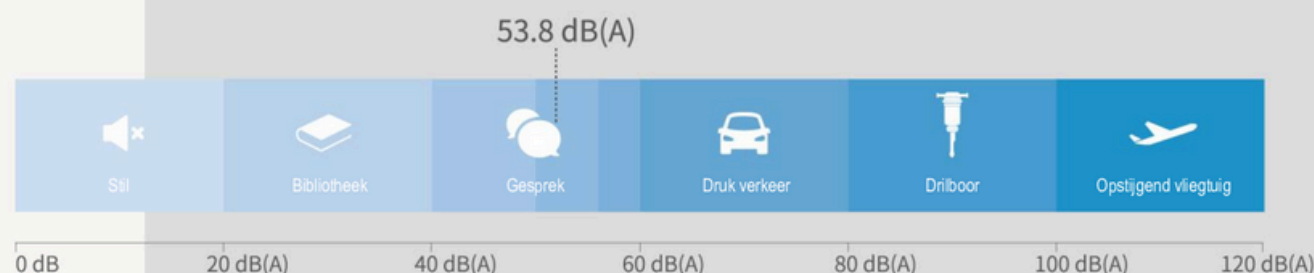
Koelmiddel R290

R290 heeft een ODP-waarde van nul, wat betekent dat de ozonlaag geen enkele negatieve impact ondervindt, en ook nog eens een bijzonder lage GWP-waarde, wat erop wijst dat de impact op de opwarming van de aarde minimaal is. Dit maakt van propaan een milieuvriendelijk koelmiddel dat goede werkingsparameters handhaaft in warmtepompinstallaties.



Stille werking

Het O&O-centrum van PHNIX blijft de oplossing voor het beheersen van lawaai optimaliseren door talloze geluidsexperimenten uit te voeren op de HeatExpert R290. Het geluidsniveau bedraagt amper 53,8 dB(A) zodat de rust in huis bewaard blijft.



Microkanaal warmtewisselaar

De microkanaal warmtewisselaars met hoge dichtheid en multiflow zorgen ervoor dat het koelmiddel en het oppervlak van de geëmailleerde watertank een groot warmte-uitwisseloppervlak hebben, wat de warmteoverdracht efficiënter maakt.

