

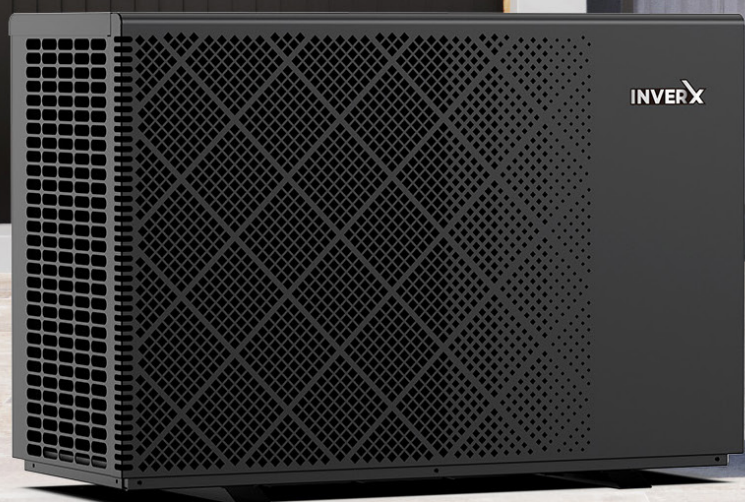
InverX

Energisnål och tyst värmepump med ytterkåpa i aluminium och COP upp till 20

SELECTED BY
Pahlen[®]
Premium pool equipment

www.pahlen.se

7 års garanti för läckage på kylsystem
7 års garanti på värmeväxlare och kompressor
5 års fullservicegaranti



InverX 20-13 (36P)
Art. nr: 14990013
För pool 25-40 m³
Utrustad med Wifi
COP 17

InverX 20-19 (66P)
Art. nr: 14990019
För pool 45-65 m³
Utrustad med Wifi
COP 20

Nya exklusiva InverX

Äntligen välkomnar vi nya poolvärmepumpen InverX från Fairland till den svenska marknaden.

InverX har ett svårslaget COP, stilfull design, touchskärm, borstlös fläktmotor, ett stilfullt chassi i högkvalitativ aluminiumlegering, samt det miljövänliga köldmediet R290.

InverX är perfekt anpassad till vårt nordiska klimat, och är både miljövänligare och effektivare än tidigare modeller. Vill du sätta olika timers över dagen, eller se poolvärmepumpens elförbrukning i realtid? Inga problem, du kan styra och övervaka InverX direkt på touchskärmen, eller vart du än befinner dig via appen iGarden.

Anpassad för vårt nordiska klimat

InverX är utrustad med automatisk avfrostning, har en arbetstemperatur ner till -15 °C och kan hålla poolvattnet på en temperatur från 40°C ända ner till 10°C, där det senare passar både dig som vill ha möjlighet att vinterbada och dig som vill slippa stänga poolen för vintern utan hellre enbart ställer ner temperaturen. Det nya köldmediet R290 har högre värmeledningsförmåga än tidigare köldmedier och kan överföra värme mer effektivt under kyla, och därför passar det extra bra för kallare klimat.

Den smarta turbofunktionen används med fördel på våren, när poolen värmas upp inför premiärdoppet.

Nya köldmediet R290

Efter nya EU-direktiv måste köldmediet R32 bytas ut till miljövänligare alternativ i poolvärmepumpar senast 1 januari 2027, men på Pahlén har vi redan påbörjat arbetet med att fasa ut R32, bland annat i och med nya InverX. Produkter som redan finns i lager hos leverantörer får dock fortsätta säljas, och det blir inte förbjudet att som privatperson inneha eller fortsätta använda en poolvärmepump med R32 som köldmedium även efter 1 januari 2027.

The logo for InverX, featuring the brand name in a bold, sans-serif font with a stylized 'X'.

Köldmedium och miljöpåverkan

Värmepumpens köldmedium påverkar klimatet om det skulle läcka ut. Detta mäts med GWP (Global Warming Potential), där koldioxid har värdet 1.

R290 är ett naturligt köldmedium med mycket låg GWP, cirka 3*, vilket innebär nästan obetydlig klimatpåverkan.

R32 har däremot ett GWP på cirka 675, vilket är betydligt högre.

R290 är därför ett av de mest miljövänliga och framtidssäkra köldmedier som finns på marknaden idag.

*Enligt IPCC:s sjätte utvärderingsrapport (AR6) är det senaste vetenskapligt beräknade GWP värdet för propan cirka 0,02, baserat på dess mycket korta atmosfäriska livslängd. I regelverk, standarder och branschpraxis används dock fortfarande GWP 3, men det är tänkbart att den siffran så småningom sänks till 0,02.

InverX		
Artikelnummer	14990013	14990019
Rekommenderad poolvolym	25-40 m ³	45-65 m ³
Arbets temperatur (luft)	-15 - 43 °C	-15 - 43 °C
Arbets temperatur (vatten)	10 °C -40 °C	10 °C -40 °C
Ljudtrycksnivå avstånd 1 m dB(A)	39,1-48,2	41,5-52,0
Ljudtrycksnivå 50% kapacitet, avstånd 1 m dB(A)	43,2	45,7
Ljudtrycksnivå avstånd 10 m dB(A)	19,1-28,2	21,5-32,0
Kompressor	Twin-rotary DC-inverter	
Värmeväxlare	Spiralformad titanslinga i PVC-hölje	
Ytterhölje	Aluminiumlegering	
Elanslutning	230 V~/1-fas/50 Hz	
Rörledning vatten in/ut	Ø50 mm	
Köldmedium	R290	
Rekommenderat vattenflöde	2-4 m ³ /h	4-6 m ³ /h
Vikt	58 kg	82 kg
Dimensioner (l x b x h)	799×432×650 mm	939×432×650 mm
Nominell ineffekt (kW) vid lufttemperatur 15°C	0,15-1,68	0,23-2,64
Nominell driftström (A) vid lufttemperatur 15°C	0,65-7,3	1-11,48
Data vid luft 26°C, vatten 26°C		
Värmeeffekt (kW) i turbo mode	12,9	18,4
Värmeeffekt (kW) i smart mode	9,6	14,1
COP	17,1-7,2	20,0-6,9
COP vid 50% kapacitet	11,5	14,0
Data vid luft 15°C, vatten 26°C		
Värmeeffekt (kW) i turbo mode	7,9	12,4
Värmeeffekt (kW) i smart mode	6,1	9,3
COP	7,9-4,7	8,2-4,7
COP vid 50% kapacitet	6,9	7,3

