

Parameters

Termopool MODEL	IRON 7	IRON 10	IRON 13	IRON 18	IRON 20	IRON 24	IRON 28
Advised pool volume (m³)	20-40	30-55	40-70	50-85	60-100	70-115	80-130
Operating air temperature (°C)	-7~43						
Refrigerant	R32						
Certification	CE						
Performance (Heating) "Air 27 °C /Water 26 °C /Humid. 80%"							
Heating Capacity(kW)	1.4~7.1	1.9-9.5	2.4~13	2.5~17.8	3.5~20	6.0~24	7.8~27.8
Consumed power (kW)	0.087-1.09	0.118-1.39	0.145-1.96	0.151-2.78	0.214-3.07	0.375~3.99	0.488~4.71
COP	16~6.5	16.1~6.8	16.5~6.6	16.5~6.4	16.3~6.5	16.0~6.0	16.0~5.9
"Air 15 °C /Water 26 °C /Humid. 70%"							
Heating Capacity(kW)	1.1-5.5	1.4~7.0	1.6~9.1	2.3~12.8	2.5~14.7	4.3~18.2	5.0~21.2
Consumed power (kW)	0.157-1.22	0.205-1.48	0.238-1.89	0.353-2.66	0.357-3.19	0.661~4.04	0.769~4.81
COP	7~4.5	6.8~4.7	6.7~4.8	6.5~4.8	7~4.6	6.5~4.5	6.5~4.4
Air 10 °C /Water 26 °C /Humid. 64%							
Heating Capacity(kW)	0.9-4.0	1.2-5.5	1.6-7.2	2.0-9.8	2.6-11.3	3.1~13.7	3.7-15.9
Consumed power (kW)	0.20-1.25	0.27-1.72	0.33-2.18	0.40-2.80	0.58-3.32	0.69-3.91	0.82~4.68
COP	4.5-3.2	4.5-3.2	4.8-3.3	4.9-3.5	4.5-3.4	4.5-3.5	4.5~3.4
Technical data							
Power Supply	220-240V~/1Ph						380-415V~/3Ph
Fan Quantity	1	1	1	1	1	1	1
Fan Speed (RPM)	400-700	400-750	400-800	400-750	500-750	500-800	500-850
Sound Pressure 1m dB(A)	36-45	36-46	37-47	40-50	41-51	43-53	45-54
Sound Pressure 10m dB(A)	16-25	16.5-27	19-28.5	20-30	21-31	23-33	25-34
Water Connection (mm)	50						
Water Flow Volume (m3/h)	2.4	3.2	4.1	5.2	5.6	10.3	12.5
Water Pressure Drop (max) kPa	2	3	4	5	6	7	8
Net Dimensions L/W/H (mm)	1030*455*635	1030*455*635	1030*455*635	1130*500*800	1210*530*900	1210*530*900	1210*530*900

The data above is for reference only.
For more specific data, please refer to the nameplate on the unit.

TERMO POOL DOO
TermoPool Beograd , Ljubise Miodragovica 11n, 11000 Beograd
veleprodaja@termopool.com
http://www.termopool.com



NERO
I-ExpertLine Iron





ODLIČNO CRAFT FOR PLIVANJE BAZEN GREJANJE

i-ExperLine Iron je napravljen od najboljih materijala sa prvoklasnom izradom.

Ne samo efikasan proizvod toplotne pumpe za bazene kakav jeste, R&D tim ima za cilj da izgradi fantastičnu letelicu sa svim modernim elementima, kao što su dvostrani izlaz vazduha, mat obrađeni metalni ormarić, zlatni radiator, itd.

Garancija kvaliteta.
i-ExperLine Iron ima garanciju od 7 godina na svoj kompresor i 1 godinu na cijenu rada.

GRIJANJE BAZENA

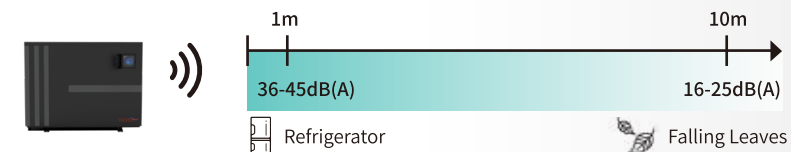
Napredna tehnologija toplotnih pumpi

Ne samo da je jedinica dizajnirana s vrhunskim izgledom, već i sa snažnim performansama. Sa zreloom inverterskom tehnologijom u kombinaciji sa usvajanjem Mitsubishi kompresora, jedinica može održavati visok COP na 16 dok radi tiho, što stvara prekrasnu atmosferu za plivanje za vas!



Niska buka trči

Potpuno zatvoreni ormar posebno je dizajniran za kompresor tako da se buka pri radu može zadržati unutra, a buka cijele jedinice može biti vrlo niska.



Dvostrani izlaz za protok zraka

Jedinica koristi vlastiti patentirani dvostrani ormar za protok zraka koji se kroz godine primjene na tržištu pokazao kao vrlo efikasan u izmjeni topline i izvanredno tih tokom rada.

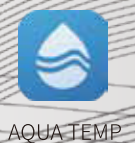
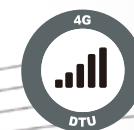
Ormarić od mat obrađenog lima

Na kućištu, živa interakcija mat površina u kombinaciji sa uzorkom nepravilnog oblika podsjeća na proizvode toplotne pumpe za bazene visokih performansi.

Modern Controller

Jedinica koristi dodirni ekran koji je nepravredno lako koristiti. Osim toga, ekran se može instalirati jednostavno priključenjem mašine i lako uklanjanjem kada održavanje i zamjena.

APP CONTROL



Pojednostavite svoj život uz AQUA TEMP.

Putem Bluetooth, Wi-Fi i 4G veze, možete preuzeti potpunu kontrolu nad toplotnom pumpom za bazen s bilo kojeg mjesta u vašem domu ili kancelariji pomoću jedne aplikacije na vašem pametnom telefonu.

