



TIP	TOPLINSKE PUMPE	ELEKTRIČNI GRIJAČI
OPIS	Toplinska pumpa zrak/voda	električni grijač za bazen
	Jedan uređaj	titan električni grijač bazena
	Titan kondenzator	
POTREBNA ENERGIJA	zrak=80% električna energija = 20%	električna energija=100%
KORISTI	učinkovitost	mala ulaganja
	ekonomično grijanje	jednostavno za instalaciju
	grijanje bez dodatnih radnji tijekom dužeg vremena	
	ekološka	
	upotrebe u svim sezonama - voda se grije i kada je vanjska temperatura ispod 0 C	
CIJENA UPOTREBE	Jako ekonomična	Visoka
INSTALACIJA	Instalacija blizustrojarnice (ili u sklopu strojarnice za model Power First Premium)	unutar strojarnice



TIP	IZMJENJIVAČI TOPLINE
OPIS	cijevni titan izmjenjivač ili pločasti izmjenjivač za grijanje bazena
POTREBNA ENERGIJA	prirodni plin, propan, tekuće gorivo, električna energija ili prirodni izvori energije (topli zrak, geotermalna voda, solarna energija)
KORISTI	kompatibilno sa sustavom centralnog grijanja (plinski bojleri ili druge vrste kotlova za centralno grijanje, toplinskih pumpi zraka te geotermalnih ili drugih prirodnih izvora)
	brzi porast temperature prilikom upotrebe plina ili tekućeg goriva
CIJENA UPOTREBE	Jako visoka (cijena plina ili drugog tekućeg goriva)
	Prosječna za prirodni plin
	Ekonomična za topli zrak , geotermalne i druge prirodne izvore
INSTALACIJA	u sklopu strojarnice po mogućnosti što bliže primarnom izvoru topline



**RE / L**  
Low power  
(pools from 20 to 80 m<sup>3</sup>),  
"L" assembly, mechanical  
thermostat



**Red Line**  
Low power  
(pools from 20 to 80 m<sup>3</sup>),  
"line" assembly, digital  
thermostat



**RE / U**  
Medium power  
(pools from 80 to 160 m<sup>3</sup>),  
"line" assembly, digital  
thermostat



**RE / I**  
Medium and high power  
(pools of over 150 m<sup>3</sup>),  
digital thermostat

	RE/L	RED LINE
<b>Kapacitet</b>	3-12 kW	6-15,5 kW
<b>Max. volumen bazena</b>	do 20 m <sup>3</sup>	do 40 m <sup>3</sup>
<b>Rashladno sredstvo</b>	R 410	AR 410
<b>Min. protok</b>	monofazno	monofazno / trofazno
<b>Najmanja razina buke (na 10m)</b>	37,4 dBA	37,1 dBA
<b>Odmrzavanje u osnovnom modelu</b>	DA	DA
<b>Otapanje tijekom cijele sezone</b>	NE	DA (D MODELI)
<b>Mogućnost hlađenja</b>	NE	DA (D MODELI)
<b>Ugradnja u strojarnici</b>	NE	NE
<b>Daljinski upravljač</b>	NE	NE

	RE/U	RE/I
Kapacitet	25-35 kW	45-90 kW
Max. volumen bazena	do 60 m <sup>3</sup>	do 80 m <sup>3</sup>
Rashladno sredstvo	AR 410	AR 407 C
Min. protok	trofazno	trofazno
Najmanja razina buke (na 10m)	nc	54 dBA
Odmrzavanje u osnovnom modelu	DA	DA
Otapanje tijekom cijele sezone	DA	DA
Mogućnost hlađenja	DA	DA
Ugradnja u strojarnici	DA kao opcija	DA kao opcija
Daljinski upravljač	DA kao opcija	DA kao opcija



	<b>POWER</b>	<b>POWER FIRST PREMIUM</b>
<b>Kapacitet</b>	5-11 kW	6-15,5 kW
<b>Bazen volumeni</b>	do 70 m <sup>3</sup>	do 110 m <sup>3</sup>
<b>Rashladno sredstvo</b>	R 410	AR 410
<b>Napajanje</b>	monofazno	monofazno / trofazno
<b>Najmanja razina buke (na 10m)</b>	37,4 dBA	37,1 dBA
<b>Odmrzavanje u osnovnom modelu</b>	DA	DA
<b>Otapanje tijekom cijele sezone</b>	NE	DA (D MODELI)
<b>Mogućnost hlađenja</b>	NE	DA (D MODELI)
<b>Ugradnja u strojarnici</b>	NE	NE
<b>Daljinski upravljač</b>	NE	NE

	<b>POWER FORCE</b>	<b>OPTIPAC</b>
<b>Kapacitet</b>	25-35 kW	45-90 kW
<b>Bazen volumeni</b>	do 200 m <sup>3</sup>	Više od 200 m <sup>3</sup>
<b>Rashladno sredstvo</b>	AR 410	AR 407 C
<b>Napajanje</b>	trofazno	trofazno
<b>Najmanja razina buke (na 10m)</b>	nc	54 dBA
<b>Odmrzavanje u osnovnom modelu</b>	DA	DA
<b>Otapanje tijekom cijele sezone</b>	DA	DA
<b>Mogućnost hlađenja</b>	DA	DA
<b>Ugradnja u strojarnici</b>	DA kao opcija	DA kao opcija
<b>Daljinski upravljač</b>	DA kao opcija	DA kao opcija