

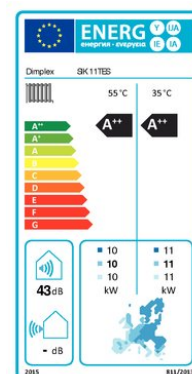
**Visoko učinkovita kompaktna toplotna črpalka zemlja/voda****A<sup>++</sup>**

Maksimalna temperatura dvižnega voda: 62 °C

Kompaktna toplotna črpalka z vgrajenim upravljalnikom toplotne črpalke WPM Econ5. Dvojno antivibracijsko vpetje kompresorja in povsem zvočno izolirano ohišje naredi toplotno črpalko skoraj neslišno. Izjemno visoka učinkovitost zagotavlja elektronsko optimiranje hladilnega procesa in asimetrični toplotni izmenjevalec. Vgrajene so vse hidravlične komponente, ki omogočajo priključitev na en direktni krog ogrevanja. Vgrajene so naslednje komponente:



- Vgrajen upravljalnik toplotne črpalke WPM Econ5
- Vgrajeno temperaturno tipalo dvižnega voda, tipalo povratka in zunanje tipalo (NTC-2) je priloženo
- Vgrajen mehek zagon
- Možnost izkoriščanja variabilne tarife električne energije (Sg ready)
- Varčna in elektronsko regulirana obtočna črpalka ogrevanja
- Varčna in elektronsko regulirana obtočna črpalka primarnega vira (zemeljskega kolektorja ali sonde)
- Raztezna posoda primar (8 l) in raztezna posoda sekundar (24 l)
- Nastavljivi prelivni ventil, varnostna grupa in manometer
- Priložen čistilni kos primarnega kroga in velik odzračevalni lonček za mikromehurčke
- Vezava v bivalentni sistem ni možna. Idealna za vezavo na en direkten krog brez ogrevanja + grelnik vode
- Displej krmiljenja je možno sneti iz toplotne črpalke in ga vgraditi na drugo mesto
- Vgrajen merilnik toplotne energije – odčitavanje porabljene in pridobljene energije za ogrevanje in za pripravo sanitarne vode je možno neposredno na displeju glavnega krmilja toplotne črpalke
- EHPA certifikat
- 



## Tehnični podatki

**Dimplex Visoko učinkovita toplotna črpalka zrak/voda**

Model	SIK 11 TES
Maks. temperatura dvižnega voda	62
Energijski razred/ energijska učinkovitost	A <sup>++</sup> /206
Spodnja meja uporabe vira toplota (ogrevanje) / Zgornja meja uporabe vira toplota	-5 do 25 °C
Grelna moč / COP B0/W35*	10,6 kW / 5,0
Grelna moč / COP B0/W45*	10,1 kW / 3,8
Grelna moč / COP B5/W35*	12,13 kW / 5,69
Grelna moč / COP B5/W45*	11,56 kW / 4,3
Nazivna električna moč po EN 14511, pri B0/W35	2,13 kW
Zvočna moč	43 dB (A)
Raven zvočnega tlaka na 1 m	31 dB (A)
Hladilno sredstvo / Količina hladilnega sredstva	R410A / 1,9 kg
Maks. pretok ogrevalne vode / padec tlaka	1,8 m <sup>3</sup> /h / 17800 Pa
Min. pretok vode toplotnega vira / padec tlaka	2,2 m <sup>3</sup> /h / 26000 Pa
Mere (Š x V x G)**	652 x 1115 x 688 mm
Teža	147 kg
Priključna napetost	3/N/PE ~230 V, 50 Hz
Zagonski tok z vgrajenim mehkim zagonom	23 A
Varovanje ***	C 10 A
Priključek ogrevanje	1 1/4 "
Priključek primar	1 1/4 "

\*Ogrevalna moč in grelno število po EN 14511

\*\*Upoštevajte, da je potreben dodaten prostor za cevni priključek, upravljanje in vzdrževanje

\*\*\*Varovanje je potrebno izvesti s 3-polno varovalko, ki hkrati izključi vse 3 faze