SANITARNE TOPLOTNE ČRPALKE
KOVINTRADE - KT 300/400

- ✓ Visoko grelno število, COP do 3,78
- ✓ Območje delovanja: od -10°C do + 35 °C
- ✓ Proizvedeno v EU
- ✓ 5 let garancije na kompresor in bojler





Kovintradegroup

Toplotna črpalka za ogrevanje sanitarne vode s karakteristikami najboljših

Toplotne črpalke zrak - voda KT 300/400 z emajliranim hranilnikom vode in izredno visoko učikovitostjo, bodo vašo potrebo po sanitarni vodi postavile na najvišji nivo, še posebej, če ste velik porabnik. S kompaktno izvedbo in prilagodljivostjo jo boste enostavno vključili v obstoječi ogrevalni sistem. Črpalka lahko zajema zrak iz ali izven prostora, izjemna sistemska tehnika pa skrbi za popoln prenos toplote. Toplotna črpalka sanitarno vodo ogreje do 62°C. S serijsko vgrajenim 2 kW elektro grelcem, pa zagotavlja tudi višje temperature.

Kam postaviti toplotno črpalko?

Idealen prostor za postavitev toplotne črpalke z zajemom zraka iz prostora je na primer vaša klet. S tem imate dvojno prednost: ogrejete sanitarno vodo, vašim živilom, pa zaradi hladnejšega zraka v prostoru zagotovite daljšo uporabo in svežino. Prostornina prostora, kjer je montirana črpalka naj bo > 20 m³. V primeru, če je prostor premajhen, lahko enostavno dovod in odvod zraka priključite po izoliranih kanalih izven prostora ali celo od zunaj.

Prednosti!

- nizka poraba električne energije
- visoko grelno število: COP do 3,78 (po EN 16147:2011)
- možnost zajema zraka iz ali izven prostora
- široko območje delovanja: od -10°C do +35°C
- zagotavlja visoko temperaturo vode do 62°C (brez vklopa el. grelcev)
- enostavna montaža in vzdrževanje
- izjemna in robustna sistemska tehnika

Toplotna črpalka 270 l, z močnejšim kompresorjem
KT300-1MK: toplotna črpalka z enim toplotnim izmenjevalnikom
KT300-2MK: toplotna črpalka z dvema toplotnima izmenjevalnikoma

A+

Toplotna črpalka 400 l:
KT400-1: toplotna črpalka z enim toplotnim izmenjevalnikom
KT400-2: toplotna črpalka z dvema toplotnima izmenjevalnikoma

A

Tehnični podatki:

Model		KT300-1MK	KT300-2MK	KT400-1/400-2
Višina x premer	mm	1768 x Ø 707	1768 x Ø 707	1916 x Ø 707
Električni priključek	V / Hz / A	230 / 50 / 13	230 / 50 / 13	230 / 50 / 13
Toplotna moč	kW	2,153	2,153	2,506
Neto masa	kg	141	175	149 / 184
Elektro grelec	kW	2,0	2,0	2,0
Anoda		magnezijeva	magnezijeva	magnezijeva
COP (L20 / W10-55)		3,78	3,78	3,15
Energetski razred	XL	A+	A+	A
Sezonska učinkovitost	%	145	145	127
Temperatura vode	°C	5 - 62	5 - 62	5 - 62
Območje delovanja	°C	-10 do +35	-10 do +35	-10 do +35
Predtok zraka	m3/h	200 do 300	200 do 300	200 do 300
Prostornina bojlerja	L	258	242	373 / 367
Površina topl. izmenjevalnika	m²	1,0	1,6 + 0,65	1,6 / 1,6 + 0,65
Hladivo		R134a	R134a	R134a
Max. delovni tlak	bar	10	10	10
Zaščita		IP21	IP21	IP21
Poraba v stanju pripravljenosti	W	20	20	30
Zračni kanali	mm	fi 160	fi 160	fi 160

4.0 INSULATION - NEXT GENERATION TECHNOLOGY
ENVIRONMENTALLY FRIENDLY

Kovintrade d.d. Celje
Poslovna enota Trnovlje
Trnoveljska cesta 2e, 3000 Celje
Tel. 03/ 42 78 132
e-mail:buderus-bosch@kovintrade.si
www.kovintrade-ogrevanje.si

Kovintradegroup

Slike so simbolične. Pridržujemo si pravico do sprememb in napak brez predhodne najave. Avgust 2025