

TEPELNÉ ČERPADLO PRO PŘÍPRAVU TV

CALIDO

Zásobník teplé vody s integrovaným tepelným čerpadlem vzduch/voda pro velmi úspornou přípravu teplé vody. V nabídce také verze umožňující napojení kotle nebo solárního systému. Produkt nalézá výborné uplatnění nejen v pasivních a nízkoenergetických novostavbách.

Technická specifikace a výhody:

- verze zásobníku 200 l nebo 300 l
- provozní rozsah tepelného čerpadla od -10 °C do 43 °C
- záložní elektrodohřev 1,2 kW
- verze se solárním výměníkem a volitelným výměníkem pro kotel
- lze využít i odpadní teplo v místnosti (a chlazení místnosti) nebo schopnost vysoušení (např. prádelny)

	Bez kolen	1x koleno 90°	2x koleno 90°	3x koleno 90°	4x koleno 90°
Maximální délka vzduchového potrubí 180 mm (vstupní + výstupní)	8 m	6,9 m	5,9 m	4,9 m	4 m



Model		Calido 200	Calido 300	Calido-S 200	Calido-S 300	Calido-D 200	Calido-D 300
Napájení		230V/1f/50Hz					
Přesný objem zásobníku	L	228	286	220	278	217	273
Topný výkon (A20/W55)	W	1 870 (+1 200 elektrodohřev)					
COP (A20/W55)		3,72					
Maximální provozní proud	A	3,5 (+5,2 elektrodohřev)					
Max. výstupní teplota (bez elektrodohřevu)	°C	60					
Max. teplota vody	°C	70					
Minimální rozběhová teplota vody	°C	10					
Provozní rozsah TČ	°C	-10 až 43					
Kompresor a chladivo		Rotační Toshiba, R134a					
Připojení vzduchového potrubí	mm	177 (pro flexi 180)					
Připojení vodních potrubí		G 1"					
Plocha solárního výměníku	m ²	1,2		1,2		1,2	1,2
Plocha kotlového výměníku	m ²					0,5	0,8
Odvod kondenzátu	mm	22					
Rozměry (průměr/výška)	mm	654/1 638	654/1 888	654/1 638	654/1 888	654/1 638	654/1 888
Čistá hmotnost	kg	98	106,5	113	121,5	121	129,5