

Q7K-COMBI

5

2

záruka

Kombinovaný kondenzační kotel s uzavřenou spalovací komorou a průtokovým ohřevem vody

Záruka 5 let na výměník tepla a 2 roky na ostatní díly.



Typ kotle	Třída ErP	Deklarovaný zátěžový profil	Jmenovitý příkon [kW]	Rozsah TV 80/60°C [kW]	Rozsah TV 50/30°C [kW]	Množství TV minimální [l]	Množství TV pro teplotu vody 60°C [l/min]	Množství TV pro teplotu vody 40°C [l/min]	Objem int. expanzní nádoby [l]	Elektrický příkon stand./provoz./max. [kW]
Q7K-28-24-COMBI	A/A	XL	7,9 - 31,7	6,9 - 22,6	7,5 - 23,0	2,0	7,5	12,5	6,0	2 / 40 / 80
Q7K-36-30-COMBI	A/A	XL	8,0 - 36,3	7,0 - 26,2	7,7 - 26,8	2,0	9,0	15,0	6,0	2 / 40 / 80

Typ kotle	Rozměr A [mm]	Rozměr B [mm]	Rozměr C [mm]	Ø Koaxiálního odvodu spalin [mm]	Ø Děleného odvodu spalin [mm]	Hmotnost [kg]
Q7K-28-24-COMBI	750	640	270	125/80 (100/60)	80	36
Q7K-36-30-COMBI	750	640	270	125/80 (100/60)	80	39

Elektrické připojení: **230 / 50 V/Hz**
 Elektrické krytí: **IPX4D**
 Kategorie spotřebiče typu: **C13, C33, C43, C53, C83**

POPIS

Kotle se vyrábějí podle norem a předpisů EU a splňují požadavky na udělení označení **CE**. Výrobce má udělen certifikát **ISO 9001**. Kotle typu QUANTUM Q7K COMBI jsou určeny pro vytápění a současný průtokový ohřev teplé užitkové vody v rodinných domech a větších bytech. Lze je s výhodou kombinovat se solárními systémy. Kondenzační kotle QUANTUM Q7K COMBI jsou standardně vybaveny řídicí jednotkou Siemens s protokolem **OpenTherm** umožňující komunikaci řídicí jednotky kotle s prostorovým regulátorem, velký rozsah plynulé modulace výkonu včetně ekvitermní regulace. Mezi doporučené prostorové regulátory patří regulátory **Siemens** a **Elektrobock**. Použití nezávislého okruhu pro ohřev TV snižuje počet konstrukčních dílů kotle, odstraňuje potřebu řízeného třicestného přepínacího ventilu nutného u kotlů pracujících s externím deskovým výměníkem a umožňuje jeho snadné čištění v oblastech s tvrdou vodou.

ODTAH SPALIN

Možnosti odvodu spalin - kategorie C13, C33, C43, C53, C83.

- * **Paralelní zapojení** – odtah spalin a přívod vzduchu 2 x Ø 80 mm, maximální povolená délka odvodu je 38 m. Není nutné použít žádný adaptér.
 - * **Koaxiální zapojení** – odtah spalin a přívod vzduchu Ø 80/125 mm, maximální povolená délka odvodu je 18 m, nutné použít koaxiální adaptér (**není** součástí balení).
 - * **Koaxiální zapojení** – odtah spalin a přívod vzduchu Ø 60/100 mm, maximální povolená délka odvodu je 11 m, nutné použít koaxiální adaptér (**není** součástí balení).
- *) Na každé koleno 90° je třeba odečíst 4 m, na koleno 45° 2 m z celkové povolené délky.



Montážní set pro uzavírací ventily, obj. č. 093327 (volitelné příslušenství)

i Údaje v tabulkách jsou pouze orientační, skutečné hodnoty závisí na konkrétních podmínkách. Uvedené hodnoty se vztahují na ohřev bez odběru vody.

! **Pojistný ventil není součástí dodávky, je možné ho objednat samostatně.** Kotle jsou dodávány standardně seřízené na zemní plyn. Verzi na propan specifikujte v objednávce.



- a - odvod kondenzátu Ø 32
- b - výstup topení Ø 22
- c - výstup teplé vody Ø 15
- d - připojení plynu Ø 15
- e - vstup studené vody Ø 15
- f - zpátečka topení Ø 22

