

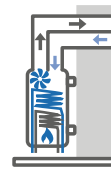
# Q7K-COMBI

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 výkon [kW]	Rozsah TV 80/60°C [kW]	Rozsah TV 50/30°C [kW]	Účinnost v režimu ohřevu TV [%]	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 - 31,0	6,9 - 22,8	7,6 - 23,4	93,9	2,0	7,5	12,5	6,0	2,4 / 40 / 105
Q7K-36-30-COMBI	A/A	XL	8,0 - 36,3	7,1 - 26,3	7,8 - 27,1	95,8	2,0	9,0	15,0	6,0	2,4 / 40 / 105

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: **IP44**  
 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, na každé koleno 90° je třeba odečíst 4 m, na koleno 45° 2 m z celkové povolené délky. 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).



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 3/4"
- c - výstup teplé vody 1/2"
- d - připojení plynu 1/2"
- e - vstup studené vody 1/2"
- f - zpátečka topení 3/4"

