

## Kompaktní kondenzační kotel s uzavřenou spalovací komorou pro vytápění



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

Typ kotle	Třída ErP	Jmenovitý příkon [kW]	Rozsah nastavení tepelného výkonu 80/60° C [kW]	Rozsah nastavení tepelného výkonu 50/30° C [kW]	Objem expanzní nádoby (volitelné příslušenství) [l]	Elektrický příkon stand by / provozní / maximální [W]
Q7K-12-SOLO-HRE	A	3,5 - 11,8	3,4 - 11,5	3,8 - 12,0	8,0	2 / 40 / 80
Q7K-18-SOLO-HRE	A	5,6 - 18,7	5,4 - 17,8	5,9 - 18,5	8,0	2 / 40 / 80
Q7K-24-SOLO-HRE	A	7,1 - 23,7	6,9 - 22,8	7,6 - 23,4	8,0	2 / 40 / 80
Q7K-30-SOLO-HRE	A	7,2 - 27,3	7,1 - 26,3	7,8 - 27,1	8,0	2 / 40 / 80
Q7K-48-SOLO-HRE	A	7,8 - 42,5	7,7 - 40,9	8,5 - 42,2	8,0	2 / 80 / 135

Typ kotle	Rozměr H [mm]	Rozměr h [mm]	Ø Koaxiálního odtahu spalin [mm]	Ø Děleného odtahu spalin [mm]	Hmotnost [kg]	Kód pro kotlíkové dotace
Q7K-12-SOLO-HRE	590	517	125/80 (100/60)	80	30	SVT 20609
Q7K-18-SOLO-HRE	590	517	125/80 (100/60)	80	30	SVT 20610
Q7K-24-SOLO-HRE	650	577	125/80 (100/60)	80	33	SVT 24407
Q7K-30-SOLO-HRE	710	637	125/80 (100/60)	80	36	SVT 20611
Q7K-48-SOLO-HRE	710	637	125/80 (100/60)	80	36	SVT 20612

○ Zařazen do programu "Kotlíkové dotace".

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

Kryt připojení

Rám s expanzní nádobou



Obj.č.

**093437 (S)**  
**093447 (M)**

Obj.č. **18 cm 093107, 24 cm 092677** (volitelné příslušenství) **093457 (L)**

### 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 HRE** jsou určeny pro vytápění ohřev teplé užitkové vody v rodinných domech a větších bytech. Široký sortiment výkonů a minimální rozměry umožňují optimální výběr kotle s ohledem na individuální požadavky na instalaci v různých typech objektů a v různých podmínkách. Kondenzační kotle **QUANTUM Q7K** 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**. Všechny varianty kotlů **SOLO** určené pouze pro vytápění lze pro zajištění přípravy teplé vody doplnit o externí nepřímotopný zásobník TV volitelného objemu a provedení.

### ODTAH SPALIN

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

- **\* Paralelní zapojení** – odtah spalin a přívod vzduchu 2 x Ø 80 mm, maximální povolená délka odtahu je 38 m. Není nutné použít žádný adaptér.
- **\* Koaxiální zapojení** – odtah spalin a přívod vzduchu Ø 80/125 mm, maximální povolená délka odtahu je 18 m, nutné použít koaxiální adaptér (je součástí balení).
- **\* Koaxiální zapojení** – odtah spalin a přívod vzduchu Ø 60/100 mm, maximální povolená délka odtahu 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 včetně uzavíracích ventilů s dopuštěním, obj. č. 093827 (volitelné příslušenství)



Montážní set pro uzavírací ventily s dopuštěním obj. č. 093667 (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 u objednavce.



- a - vstup do topení Ø 22
- b - zpátečka z topení Ø 22
- c - připojení plynu Ø 15
- d - odvod kondenzátu Ø 32
- z1 - dělený odtah spalin Ø 80
- z2 - koaxiální odtah spalin

