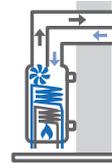


Kompaktní kombinovaný kondenzační kotel s uzavřenou spalovací komorou a průtokovým ohřevem vody



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-24-18-COMBI-HRE	A/A	L	6,1 - 21,0	5,4 - 17,8	5,9 - 18,5	2,0	6,0	10,0	8,0	2 / 40 / 80
Q7K-28-24-COMBI-HRE	A/A	XL	7,8 - 27,0	6,9 - 22,8	7,6 - 23,4	2,0	7,5	12,5	8,0	2 / 40 / 80
Q7K-36-30-COMBI-HRE	A/A	XL	8,0 - 31,5	7,1 - 26,3	7,8 - 27,1	2,0	9,0	15,0	8,0	2 / 40 / 80

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-24-18-COMBI-HRE	590	517	125/80 (100/60)	80	30	SVT 20613
Q7K-28-24-COMBI-HRE	650	577	125/80 (100/60)	80	33	SVT 24408
Q7K-36-30-COMBI-HRE	710	637	125/80 (100/60)	80	36	SVT 20614

○ 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)
093457 (L)

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

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 a současný průtokový ohřev teplé užitkové vody v rodinných domech a větších bytech. Široký sortiment výkonu 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 ekvitermií 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 blastech s tvrdou vodou.

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 dopouštěním, obj. č. 093827 (volitelné příslušenství)



Montážní set pro uzavírací ventily s dopouštěním 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 v objednávce.



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

