



Ohřívače se vyrábějí podle norem a předpisů EU a splňují požadavky na udělení označení CE. Výrobce má udělen certifikát ISO 9002. Ohřívače se instalují hlavně v prostorách, kde není k dispozici komín a výstavba nového komína by byla ekonomicky nebo technicky příliš náročná.

ČESKÁ SPOLEČNOST | 25 LET NA TRHU | ZÁKAZNICKÁ PODPORA



## Plynové zásobníkové ohřívače vody



Stacionární zásobníkové kondenzační ohřívače vody s intenzivním ohřevem a nuceným odtahem spalin.

### Q7C-100-199

Jmenovitý výkon:

**50,3 kW**

Maximální vstupní tlak vody:

**5 bar**

Připojovací tlak plynu:

**2,0 kPa** pro zemní plyn **3,7 – 5,0 kPa** pro propan

Rozsah provozního termostatu:

**40 – 80 °C**

Krytí elektrické části:

**IP 20**

Připojovací napětí:

**220-240 V / 50 Hz**



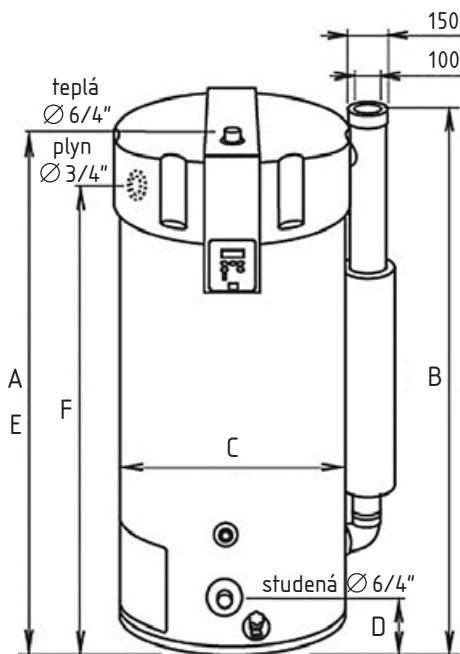
Záruka na nádrž: **3 roky**



[quantumas.cz](http://quantumas.cz)

# TYP: Q7C-100-199

Stacionární zásobníkové kondenzační ohřívače vody s intenzivním ohřevem a nuceným odtahem spalin.



## UMÍSTĚNÍ

Je nutno provést v souladu s TPG 704 o1 a TD 800 o2. Odtahy spalin: Řeší se v souladu s ČSN 73 4201 / říjen 2010. Ohřívače jsou dodávány standardně seřízené na zemní plyn. Verzi na propan specifikujte v objednávce.

## ROZVOD

Je-li v rozvodu teplé vody cirkulace, připojuje se k přívodu studené vody.

## VHODNÉ INSTALACE

- administrativní budovy, průmyslové aplikace, zdravotnická zařízení
- panelové domy, bytové domy
- školy, školky, sportovní haly

## BENEFITY

- stacionární kondenzační ohřívač vody s vysokou účinností 109%
- energetický štítek A, zátěžový profil XXL
- ErP účinnost 90 - 93 %
- automatický systém směšování plyn/vzduch (premix), včetně modulace hořáku
- integrovaná bezúdržbová elektrická anoda
- NOx emise ≤ 37 mg/kWh
- tichý provoz (<45 dB(A) ve vzdálenosti 2m)
- variabilní nastavení teploty od 40°C do 80°C s týdenním programem
- flexibilní možnosti odtahů ( s max. délkou 100m ) umožňuje instalace téměř kdekoliv
- snadná diagnostika chyb včetně digitálně ovládaného týdenního programu
- programovatelný cyklus proti legionelle
- beznapěťový kontakt pro indikaci chybových stavů pro BMS
- Q7C 120 dodáván s ocelovou paletou pro snadný transport a instalaci
- vhodné pro odtahy spalin z hliníku ( Al ) a nerez
- délka odtahu spalin od 40 do 100 m

Typ	Třída ErP	Deklarovaný zátěžový profil	Objem nádrže [l]	Jmenovitý příkon [kW]	Jmenovitý výkon [kW]	Elektrický příkon [W]	Doba ohřevu o Δt=28°C [min]	Trvalý výkon při Δt=28°C zemního plynu propanu [l/hod.]	Spotřeba zemního plynu propanu [m³/h]	Spotřeba
<b>Q7C-100-199</b>	<b>A</b>	<b>XXL</b>	<b>368</b>	<b>47,0</b>	<b>50,3</b>	<b>79</b>	<b>14</b>	<b>1600</b>	<b>5,00</b>	<b>4,30</b>

Typ	Rozměr A [mm]	Rozměr B [mm]	Rozměr C [mm]	Rozměr D [mm]	Rozměr E [mm]	Rozměr F [mm]	Připojení plynu [inch]	Ø odvodu kondenzátu [mm]	Ø odtahu spalin [mm]	Hmotnost [kg]
<b>Q7C-100-199</b>	<b>1925</b>	<b>1890</b>	<b>705</b>	<b>160</b>	<b>1925</b>	<b>1815</b>	<b>3/4"</b>	<b>40</b>	<b>100/150</b>	<b>214</b>

**i** Údaje v tabulkách jsou pouze orientační, skutečné hodnoty závisí na konkrétních podmínkách. Uvedené hodnoty se vztahují na ohřev bez odběru vody. Teplotní rozsah regulačního termostatu je ± 3 °C proti teplotě nastavené regulátorem teploty.

**!** V případě společného umístění ohřívačů a kotlů v jedné místnosti se posuzuje přívod vzduchu do kotelny s ohledem na celkový instalovaný výkon! Ohřívače jsou dodávány standardně seřízené na zemní plyn. Verzi na propan specifikujte v objednávce.