



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

ČESKÁ SPOLEČNOST | 27 LET NA TRHU | ZÁKAZNICKÁ PODPORA



plynový



kondenzační



intenzivní  
ohřev



tichý provoz



domácnosti  
i průmysl

## Plynové zásobníkové ohřivače vody



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

### Q7C-120-500

Jmenovitý výkon:

**121,8 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**

Kategorie spotřebiče:

**B23, C13, C33, C43, C53**



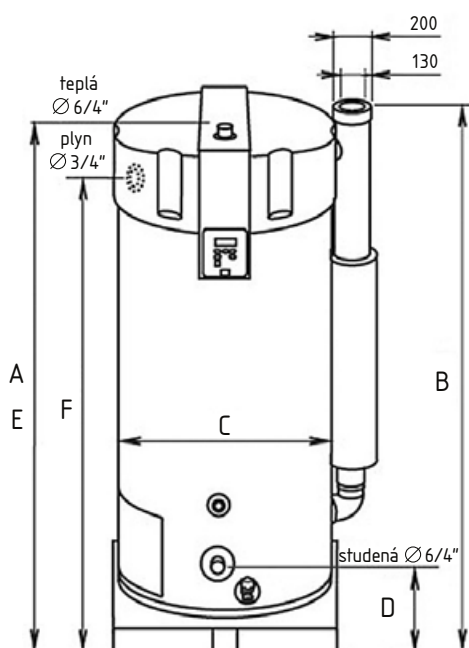
Záruka na nádrž: **3 roky**



quantumas.cz

# TYP: Q7C-120-500

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



## UMÍSTĚNÍ

Při umístění ohřivače je nutno splnit podmínky platných norem pro odběrná plynová zařízení a spotřebiče pro plynná paliva v budovách s ohledem na druh plynu a umístění spotřebiče (TPC70401 a TD80002). Ohřivač je možné instalovat ve všech místnostech bez ohledu na jejich objem a možnost větrání. Vyústění odtahu spalin je na venkovní zdi (fasádě) nebo do střechy a musí být provedeno platnou normou (ČSN734201). Umístění ohřivače v místnosti je nutno dodržet dle návodu v závislosti na odstupové vzdálenosti od ohřivače.

## ROZVOD

Je-li v rozvodu teplé vody cirkulace, připojuje se na přírubu pro cirkulaci nebo na vstup studené vody. Odvod spalin do vnějšího ovzduší musí být proveden spalinovou cestou v souladu s platnou normou (ČSN734201).

## VHODNÉ INSTALACE

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

## BENEFITY

- stacionární kondenzační ohřivač vody s vysokou účinností 109%
- energetický štítek A, zátěžový profil 3XL
- 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 kdekoli
- 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 nerezi
- 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 $\Delta t=28^{\circ}\text{C}$ [min]	Trvalý výkon při $\Delta t=28^{\circ}\text{C}$ [l/hod.]	Spotřeba zemního plynu [m <sup>3</sup> /h]	Spotřeba propanu [kg/h]
Q7C-120-500	-	3XL	480	116,0	121,8	240	8	3800	12,30	10,50

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]
Q7C-120-500	2060	1995	850	225	2060	1855	3/4"	40	130/200	405



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  $\pm 3^{\circ}\text{C}$  proti teplotě nastavené regulátorem teploty.



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