



Výrobce má udělen certifikát ISO 9002. Ohřivače se instalují v hotelech, školách, úřadech, provozovnách, velkých sociálních zařízeních a průmyslových aplikacích. Při navrhování a projekci je vždy důležité provést výpočet tepelné bilance systému. Nabízíme vždy komplexní řešení systému ohřevu TUV.

ČESKÁ SPOLEČNOST | 25 LET NA TRHU | ZÁKAZNICKÁ PODPORA



plynový



intenzivní  
ohřev



tichý provoz



domácnosti  
i průmysl

## Plynové zásobníkové ohřivače vody



Stacionární zásobníkové ohřivače vody s intenzivním ohřevem a odtahem spalin do komína.

### Q7E-80-115

Jmenovitý výkon:	<b>25,6 kW</b>
Maximální vstupní tlak vody:	<b>5 bar</b>
Připojovací tlak plynu:	<b>1,8 – 2,5 kPa pro ZP 3,0 kPa pro propan</b>
Rozsah provozního termostatu:	<b>40 – 73°C</b>
Krytí elektrické části:	<b>IP 30</b>
Připojovací napětí:	<b>220-240 V / 50 Hz</b>



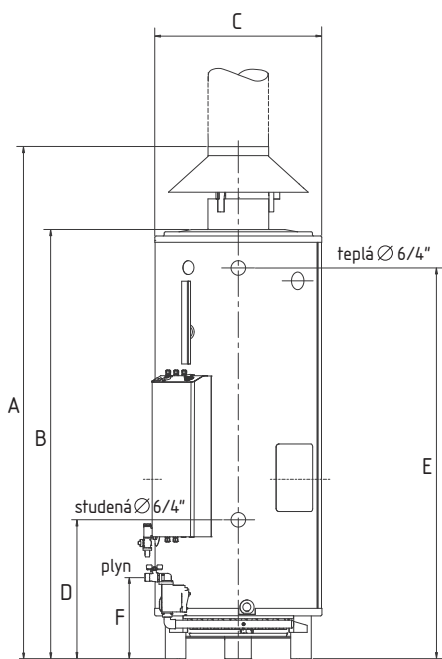
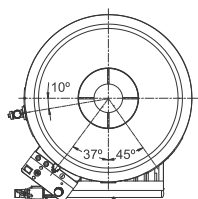
Záruka na nádrž: **3 roky**



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

# TYP: Q7E-80-115

Stacionární zásobníkové ohřivače vody s intenzivním ohřevem a odtahem spalin do komína.



## UMÍSTĚNÍ

Je nutno provést v souladu s TPG 704 01 a TD 800 02. Větrání: Pokud je celkový výkon kotleny vyšší než 100 kW, je nutno dostatečný přívod spalovacího a větracího vzduchu prokázat výpočtem dle TPG 908 02. Odtahy spalin: je třeba řešit v souladu s ČSN 73 4201/říjen 2010. Upozornění: V případě společného umístění ohřivačů a kotlů v jedné místnosti se posuzuje přívod vzduchu do kotleny s ohledem na celkový instalovaný výkon! Okolní prostor ohřivače musí splňovat požadavky veškerých požárních předpisů. U ohřivačů s výkonem nad 50 kW je nutno provádět montáž v souladu s ČSN 38 6420. Ohřivače jsou dodávány standardně seřízené na zemní plyn. Verzi na propan specifikujte v objednávce.

## ROZVOD

Je-li v rozvodu teplé vody cirkulace, připojuje se k vypouštěcímu ventilu.

## VHODNÉ INSTALACE

- zimní stadiony
- fotbalové stadiony
- atletické stadiony
- tělocvičny, školy, školky
- administrativní budovy
- betonárky, výrobní haly
- průmyslové aplikace

## BENEFITY

- určeno pro zemní plyn nebo propan
- rychlý ohřev velkého množství vody
- maximální teplota 70°C
- snadná údržba
- energetický štítek C
- zátěžový profil XXL

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]
<b>Q7E-80-115</b>	<b>C</b>	<b>XXL</b>	<b>309</b>	<b>30,5</b>	<b>25,6</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	<b>788</b>	<b>3,20</b>	<b>2,50</b>

Typ	Rozměr A [mm]	Rozměr B [mm]	Rozměr C [mm]	Rozměr D [mm]	Rozměr E [mm]	Rozměr F [mm]	Připojení plynu [inch]	Ø odtahu spalin [mm]	Hmotnost [kg]
<b>Q7E-80-115</b>	<b>1910</b>	<b>1700</b>	<b>710</b>	<b>505</b>	<b>1545</b>	<b>340</b>	<b>3/4"</b>	<b>130</b>	<b>198</b>



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 kotleny s ohledem na celkový instalovaný výkon! Ohřivače jsou dodávány standardně seřízené na zemní plyn. Verzi na propan specifikujte v objednávce.