



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-65-500

Jmenovitý výkon:

107,7 kW

Maximální vstupní tlak vody:

5 bar

Připojovací tlak plynu:

1,8 – 2,5 kPa pro ZP 3,0 kPa pro propan

Rozsah provozního termostatu:

40 – 73°C

Krytí elektrické části:

IP 30

Připojovací napětí:

220-240 V / 50 Hz



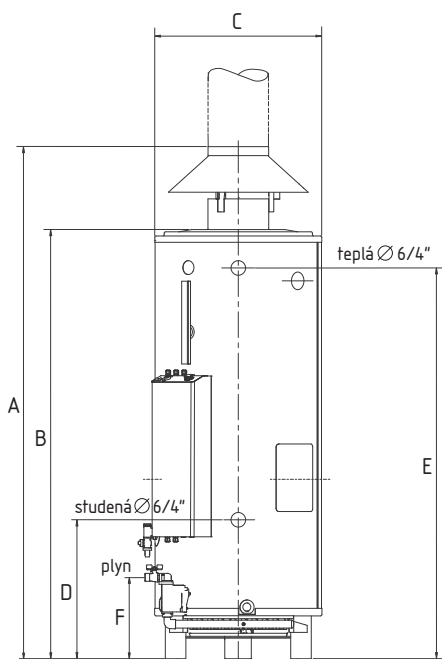
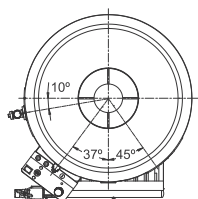
Záruka na nádrž: **3 roky**



quantumas.cz

TYP: Q7E-65-500

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
- 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 ³ /h]	Spotřeba propanu [kg/h]
Q7E-65-500	-	3XL	253	128,2	107,7	60	5	3308	13,6	10,2

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]
Q7E-65-500	2145	1810	710	590	1655	145	3/4"	250	332



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.