

Slovníček pojmů

Adaptabilní režim	plynule měnící se režim podle požadavků
Akumulační systém	systém s akumulací tepla v zásobníku např. nahřána voda v nádržích
Akumulátor tepla	nádoba s teplou vytápěcí vodou
Anticyklační funkce	zabraňuje častému spínání
Automatický provoz	provoz bez obsluhy
Design	technická úroveň a vzhled výrobků
Displej	digitální ukazatel funkcí a hodnot
Dvoustupňová regulace	regulace s dvěma výkony
Dvoutrubkový odtah	samostatná trubka sání a výfuku
Ekvitermní regulace	regulace v závislosti na kotlové venkovní a popřípadě vnitřní teplotě
Expanzní nádoba	nádoba na nárůst objemu topného média při ohřevu otevřená tlaková uzavřená
Ionizace	elektronické hlídání plamene
Jednosměrná komunikace	ovládání kotle bez možnosti změny parametrů na kotli
Keramická tryska	keramická tvárnice, ve které se mísí vzduch s plynem a vzniká hoření
Koaxiální	roura v rouře průměr 100 a průměr 60
Kondenzační kotle	dochází k řízené kondenzaci vodních par ze spalin
Mikroprocesor	hlavní řídicí prvek elektronik
Modulace	plynulá změna (výkonu, ohřevu TUV)
Modulační (programátor)	programátor s možností plynulého ovládání kotle a provádění změn parametrů na kotli
Nástěnné kotle	kotle, které se připevňují na zeď
Nízkoemisní hořák	hořák s nízkými emisemi pod 80 mg/m ³ NO _x
Nízkoteplotní koroze	koroze vznikající při nízkých teplotách vytápěcí vody pod 55°C
Nucený oběh	cirkulace vytápěcí kapaliny pomocí čerpadla
Obousměrná komunikace	ovládání kotle i možnost měnění parametrů na kotli přes programátor
Odhořívání	při hoření paliva se odvádí spaliny od paliva, neprocházejí přes veškeré palivo
Parametr	zadaná veličina, např. teplota, čas
Plynulá regulace	plynulá změna
Primární vzduch	prvotní vzduch pro hoření
Programátor	časový spínač s možností naprogramování jednotlivých časů
Prohořívání	spaliny proházejí přes celou vrstvu paliva
Přetlakový hořák	hořák s tlakově dodávaným palivem
Přímočinný regulátor	zařízení ovládající spalovací vzduch v závislosti na teplotě vytápěcí

Pyrolýza	vody zplynování dřeva
Samotížný oběh	cirkulace topného média bez čerpadla
Sekundární vzduch	druhotný spalovací vzduch přivádí se nad hořící vrstvu
Skoková regulace	regulace přepínající předem nastavené výkony
Smíšený provoz	provoz při kterém se využívá přímotopný i akumulací systém
Spřažená regulace	regulace ovládající jedním prvkem přívod primárního i sekundárního vzduchu
Stacionární kotle	kotle postavené na základnu
Stavebnicová kotelna	kotelna, ve které je spojeno několik kotlů
Teplotní BY-PASS	zkrácený okruh ovládaný teplotním čidlem
Terciální vzduch	třetí spalovací vzduch pro zlepšení spalování
Termočlen	prvek reagující na teplotu média
Tlakový BY-PASS	zkrácený okruh ovládaný tlakem čerpadla
Turbo	provedení odkouření bez potřeby komína např. přes zeď pomocí ventilátoru
Univerzální	je možno použít více druhů paliv

www.koupelny-online.cz