

Modula NT és Modula NT Combi



Jellemzők

- 20 - 100% közötti modulációs tartomány
- kompakt, egy darabból készült öntvény alumínium-szilícium hőcserélő
- zajszegény üzem
- megvilágított, nagy felületű LCD kijelző, színes háttérvilágítással
- kis tömeg
- opcionálisan beépíthető táglási tartály (10,15 és 25 kW-os kivitelek) és háromjáratú váltószelep (HMV termeléshez)
- alacsony, mindössze 4 Watt elektromos energiaszükséglet készenléti állapotban
- automatikus légtelenítő
- biztonsági szelep
- elektronikus gyújtás és ionizációs lángörzés
- elektronikus szabályozott nagyhatásfokú keringető szivattyú
- a fűtési rendszer kialakításához igazítható belső felépítés
- fűtő és kombi kivitelek

Csendes és szerény – Modula NT, az ideális lakótárs

A Paradigma Modula NT és Modula NT Combi családi házak és társasházi lakások ideális fűtőkészüléke. Kis helyigényű, modern, divatos formatervezésű, lakótérben is elhelyezhető, rendkívül csendes és biztonságos berendezés. Alkalmos helyiséglevegőtől független üzemmódra, kizárva ezzel a szénmonoxid mérgezés veszélyét.

A kiemelkedően alacsony elektromos áram felhasználásról a beépített „A” energiafelhasználási osztályú, elektronikus szabályozott keringető szivattyú gondoskodik, amely jelentős energia megtakarítást tesz lehetővé.

A berendezések földgáz és folyékony gáz üzemre egyaránt alkalmasak. Rendkívül széles, 20-100% közötti modulációs tartományukkal ideálisan tudnak alkalmazkodni az épület pillanatnyi hőigényhez.

A kombi kivitel magas melegvíz teljesítménye tökéletes komfortot képes biztosítani. A fűtő készülékek az eseti adottságoknak megfelelő méretű külső tároló segítségével készítenek használati melegvizet, amellyel a legmagasabb felhasználói igényeket is maradéktalanul kielégítik.

Ideálisan kombinálhatók a Paradigma AquaSolar napkollektoros rendszerrel. A közös, tiszta víz hőhordozó közeg és az egymással kommunikáló szabályozók a legoptimálisabb energiafelhasználást teszik lehetővé.



		Modula NT 3-10 kW	Modula NT 3-15 kW	Modula NT 5-25 kW	Modula NT 7-35 kW	Modula NT Combi 28 kW
Névleges teljesítmény (80/60 °C)	kW	3 - 10,1	3 - 14,5	5 - 24,1	6,3 - 34	5 - 24,1
Névleges teljesítmény (50/30 °C)	kW	3,4 - 11,2	3,4 - 15,8	5,6 - 25,5	7 - 35,9	5,6 - 25,5
Kazánhatásfok, maximális	%	108,8	108,5	108	108,2	108
Méretek (magasság × szélesség × mélység)	mm	690 × 450 × 450				

Modula III



Jellemzők

- 20 - 100% közötti modulációs tartomány
- magas éves hatásfok, a füstgáz hőmérséklet csak 2-6 K fokkal magasabb, mint a fűtési rendszer visszatekő hőmérséklete
- foltosodásnak és lerakódásnak ellenálló alumínium-szilícium ötvény kazántest
- egyszerű, átlátható felépítés
- modern formatervezés
- világos LCD kijelző, színváltós háttérvilágítással
- egyszerűen tisztítható hőcserélő
- fejlett gáz-levegő szabályozás, amely biztosítja a keverék állandóságát különböző üzemállapotokban is
- hengeres alakú rozsdamentes acél felületi égő
- OpenTherm interfész
- opcionális 0-10V vezérlő bemenet

Ideális választás nagyobb feladatokhoz – Modula III

A Modula III kondenzációs falikazánok nagyobb épületek, többlakásos társasházak, ipari, kommunális és közösségi létesítmények fűtésére alkalmasak. Paradigma szabályozás alkalmazásával akár négykazános (legfeljebb 460 kW összteljesítményű) rendszerek is kialakíthatók és az opcionálisan rendelhető, gyárilag hőszigetelt hidraulika összekötő készlet segítségével pedig különösen helytakarékos módon helyezhetők el.

A készülékek rendkívül széles modulációs tartománya, valamint a korrózió- és hőmérsékletálló alumínium-szilícium ötvözetből készült ötvény hőcserélő biztosítja a kazánok gyors, dinamikus alkalmazkodását a változó üzemi körülményekre.

A készülékekhez csatlakoztatható fejlett Paradigma szabályozórendszer az összetettebb fűtési rendszerek kezelését is egyszerűvé teszi. Érintőképernyőjén automatikusan megjeleníti a hálózat kapcsolási rajzát, magától értetődővé téve a mért és parancsolt értékek leolvasását és beállítását.



		Modula III 8-45 kW	Modula III 12-65 kW	Modula III 16-85 kW	Modula III 18-115 kW
Névleges teljesítmény (80/60°C)	kW	8 - 40	12 - 61	14,1 - 84,2	16,6 - 107
Névleges teljesítmény (50/30°C)	kW	8,9 - 43	13,3 - 65	15,8 - 89,5	18,4 - 114
Kazánhatásfok, maximális	%	107,7	108,9	108,1	107,1
Méret (magasság × szélesség × mélység)	mm	750 × 500 × 500			