

## CHM-BAU32 XML adatbázisok elemei

### *Minden elemben*

<b>ItemHeader</b>	Elem fejléc
<b>Date</b>	Adatmódosítás dátuma
<b>Year</b>	Év
<b>Month</b>	Hó
<b>Day</b>	Nap
<b>ItemPath</b>	Útvonal
<b>ItemName</b>	Elem neve
<b>HomePage</b>	Internet honlap címe

### **CHMBAUBoyle** *Tüzelőberendezések*

<i>Type=</i>	Tipusa, lehet: "SolidFuel", "Atmospheric", "OverPressure", "Turbo"
<i>ConsumptionType=</i>	Fogyasztás típusa a GasNet programhoz, lehet: "Kitchen", "ThroughFlow", "Storage", "Heater", "Boiler", "CombiBoiler", "Permanent"
<i>AiringType=</i>	Légellátás típusa a GasNet programhoz, lehet: "A", "B1", "B2", "C"
<b>NameBase</b>	Elem neve
<b>BoyleSubType</b>	Altípus
<b>SizeName</b>	Altípus jele
<b>Power</b>	Teljesítmény
<b>AirFactor</b>	Légellátási tényező
<b>Efficiency</b>	Hatásfok
<b>SmokeTemp</b>	Égéstermék higítatlan hőmérséklete
<b>CondensationFactor</b>	Kondenzációs tényező
<b>DraughtRequest</b>	Készülék nyomásesés
<b>AvailablePressure</b>	Rendelkezésre álló nyomás
<b>MassVolume</b>	Égéstermék névleges tömegárama kg/h
<b>CO2Concentration</b>	Égéstermék CO2 tartalma százalékban
<b>EUNormFuelType</b>	Az EU Norm szerinti számításhoz az alapértelmezett tüzelőanyag típusának jele, lehet: "Coke", "Coal", "BrownCoal", "OilS4", "OilS2", "OilS1", "HeatingOil", "Kerosin", "GasH", "GasL", "FluidGas", "Wood1", "Wood2", "Wood3".
<b>MinimalOperation</b>	Minimális teljesítményhez tartozó adatok
<b>Power</b>	Teljesítmény
<b>AirFactor</b>	Légellátási tényező
<b>Efficiency</b>	Hatásfok
<b>SmokeTemp</b>	Égéstermék higítatlan hőmérséklete
<b>CondensationFactor</b>	Kondenzációs tényező
<b>DraughtRequest</b>	Készülék nyomásesés
<b>AvailablePressure</b>	Rendelkezésre álló nyomás
<b>MassVolume</b>	Égéstermék névleges tömegárama kg/h
<b>CO2Concentration</b>	Égéstermék CO2 tartalma százalékban
<b>D</b>	Csatlakozó méret (kör keresztmetszetű)

<b>A</b>	Csatlakozó méret (négyzet keresztmetszetű)
<b>B</b>	Csatlakozó méret (négyzet keresztmetszetű)
<b>PolinomConstants</b>	Ha a gyártó megadja a nyomásesés és a hőmérséklet átszámításra a b és y konstansokat. Az <i>Index</i> attribútum adja meg, hogy 0 = a maximális teljesítményhez, 1 = a minimális teljesítményhez, vagy 2 = a kikapcsolt állapothoz tartozó értékekről van szó. További attribútumokkal adhatók meg a konstans értékek <i>b0</i> -tól <i>b4</i> -ig, illetve <i>y0</i> -tól <i>y2</i> -ig. Példa egy ilyen definícióra: <code>&lt;PolinomConstants Index="0" b2="1,9" y0="120" y2="0.8"&gt;&lt;/PolinomConstants&gt;</code>
<b>GasDN</b>	Gázcsatlakozás névleges mérete (mm) a GasNet programhoz
<b>GasPressureMin</b>	Készülék működéséhez szükséges minimális gáznyomás (Pa) a GasNet programhoz
<b>EstimateCode</b>	Költségvetés azonosító

## **CHMBAUSection Szakaszok**

<i>Type=</i>	Tipusa, lehet: "MultilayeredCircle", "MultilayeredCircleInSquare", "Square", "LASCircleInCircle", "LASCircleInSquare"
<b>NameBase</b>	Elem neve
<b>SectionSubType</b>	Altípus
<b>SizeName</b>	Altípus jele
<b>Length</b>	Vezetési hossz
<b>Height</b>	Magasság
<b>Roughness</b>	Érdesség
<b>ResistValue</b>	Ellenállás tényező
<b>Layer</b>	Réteg adatok
<b>d</b>	Kezdő átmérő
<b>ThermalCond</b>	Hővezetési tényező
<b>D</b>	Külső átmérő
<b>A</b>	Négyzet keresztmetszet belső élhosszak
<b>B</b>	Négyzet keresztmetszet falvastagság
<b>Thickness</b>	Négyzet keresztmetszet hővezetési tényező
<b>ThermalCond</b>	LAS kémény frisslevegő csatorna adatok
<b>LAS</b>	Érdesség a belső falon
<b>Roughness</b>	Érdesség a külső falon
<b>OutsideRoughness</b>	Ellenállás tényező
<b>ResistValue</b>	Réteg adatok
<b>Layer</b>	Kezdő átmérő
<b>d</b>	Hővezetési tényező
<b>ThermalCond</b>	Külső átmérő
<b>D</b>	Négyzet keresztmetszet belső élhosszak
<b>A</b>	Négyzet keresztmetszet belső élhosszak
<b>B</b>	Négyzet keresztmetszet falvastagság
<b>Thickness</b>	Négyzet keresztmetszet hővezetési tényező
<b>ThermalCond</b>	Négyzet keresztmetszet hővezetési tényező
<b>EstimateCode</b>	Költségvetés azonosító

## **CHMBAUCrossPoint Egyesítési pontok**

<i>ForLAS=</i>	Típusa, lehet: "Yes", "No"
<b>NameBase</b>	Elem neve
<b>CrossPointSubType</b>	Altípus
<b>SizeName</b>	Altípus jele
<b>D</b>	Belső átmérő, az <i>Index</i> attribútum adja meg, hogy 0 = az átmenő, 1 = a becsatlakozó, vagy 2 = az egyesített keresztmetszetről van szó.
<b>A és B</b>	Négyszög keresztmetszet belső élhosszak, az <i>Index</i> attribútum az előzőek szerint.
<b>LASD</b>	Belső átmérő az LAS ágban, az <i>Index</i> attribútum az előzőek szerint.
<b>LASA és LASB</b>	Négyszög keresztmetszet belső élhosszak az LAS ágban, az <i>Index</i> attribútum az előzőek szerint.
<b>LASMinD</b>	Az LAS ágban a keresztmetszetből kivonandó kör átmérője, az <i>Index</i> attribútum az előzőek szerint.
<b>Angle</b>	A becsatlakozás szöge
<b>ResistValue</b>	Ellenállás tényező táblázat megadására. Az <i>Index1</i> attribútum az előzőek szerint, az <i>Index2</i> attribútum adja meg, hogy melyik tömegáram arányhoz tartozó értékről van szó m ág / m összes, 0: 0; 1: 0,2; 2:0,4; 3:0,6; 4:0,8; 5:1,0;
<b>LASResistValue</b>	Ellenállás tényező táblázat megadására az Las ágban. Az <i>Index1</i> és <i>Index2</i> attribútumok az előzőek szerint.
<b>EstimateCode</b>	Költségvetés azonosító