

Ghidul cumpăratorului



Ce trebuie sa ai in vedere la alegerea unei centrale termice?

1. Necesarul de incalzire.

Primul pas pe care trebuie sa-l faceti in alegerea unei centrale termice este calcularea necesarului termic pentru incalzire. Necesarul se calculeaza conform standardului SR 1907, algoritm ce tine cont de gradul de izolatiei al locuintei, de zona climatica, orientarea cardinala, suprafetele vitrate, etc. Datorita complexitatii modului de calcul va recomandam sa apelati la ajutorul unui proiectant de specialitate.

Pentru locuinte de dimensiuni mici, necesarul de incalzire al unei cladiri se poate aproxima pe baza de indici, aceasta metoda fiind rapida dar imprecisa. Pentru un apartament putem considera 50 W/m³ indicele pentru calculul necesarului de incalzire, astfel rezulta ca necesarul de incalzire este volumul cladirii inmultit cu 50 W/m³.

2. Necesarul de apa calda menajera.

Numarul de consumatori simultani de apa calda este un criteriu important de luat in calcul, pentru a evita disconfortul creat de un flux discontinuu de apa calda. Un numar mai mare de consumatori necesita fie o centrala de putere mai mare fie echiparea centralei cu un acumulator de apa calda / boiler.

Astfel, daca avem mai mult de o baie si o bucatarie si o suprafata de pana la 180 m² ar trebui sa luam in considerare utilizarea unei centrale de 24kW cu boiler inclus. Daca suprafata depaseste 180 m² putem lua in considerare variantele de 35 kW combi sau cu boiler separat pentru producerea apei calde menajere.

3. Tehnologia utilizata: Centrale conventionale vs. Condensare

Tehnologia condensarii are multiple avantaje in fata celei clasice, cel mai important fiind randamentul foarte inalt. O centrala in condensare va fi cu atat mai eficienta cu cat temperatura tur/retur pe circuitul de incalzire este mai mica. De aceea, centralele in condensare functioneaza optim cu radiatoare de mari dimensiuni sau cu sisteme de inclazire in pardoseala.

Centralele conventionale sunt in continuare recomandate acolo unde instalatia de incalzire a fost dimensionata pentru temperaturi de lucru mari.

4. Sursele alternative de energie

In functie de tipul si amplasarea locuintei poti sa adaugi la instalatia clasica pe gaz si surse alternative de energie. Toate centralele din gama Wolf se pot conecta la un boiler cu dubla serpentina, complet cu automatizare solară si un numar corespunzator de panouri solare plane sau cu tuburi vidate. Astfel pentru o locuinta unifamiliala de pana la 150 m² sunt suficiente doua sau trei panouri plane si un boiler de acumulare de 300 de litri pentru a beneficia de productie gratuita de apa calda menajera.

De asemnea, putem lua in considerarea o a doua sau chiar a treia sursa de energie (biomasa, pompa de caldura), interconectarea facandu-se printre-un vas de acumulare cu aport la incalzire si preparare apa calda menajera.

De ce sa alegi o centrala Wolf?

2.1. Produs fabricat exclusiv in Germania, calitate constanta pe toate seriile de centrale

In cautarea permanenta de a scadea costurile, producatorii de centrale termice cauta solutii tehnice, piese si subansamble mereu mai ieftine. Aceasta presiune asupra costurilor duce de unele ori la rezultate slabe in exploatare sau la serii intregi de echipamente cu probleme.

Wolf Heiztechnik a decis sa mearga impotriva curentului si sa isi mentina intreaga activitate de cercetare si productie in Germania, la fabrica din Mainburg, pentru a putea controla cat mai strict procesul de dezvoltare si fabricatie a gamei de centrale termice. Rezultatul este un echipament de serie cu o calitate ridicata si constanta, fara surpize neplacute pentru utilizatorul final, un echipament de care sa te poti bucura zeci de ani.

2.2. Centrale foarte compacte si silentioase, se pot monta oriunde

Datorita tehnologiei de ardere si a modului de constructie, centralele termice Wolf din seria CGB si CGB 2 sunt deosebit de silentioase, seria CGB 2 avand in plus si un nivel suplimentar de izolare fonica a carcasei. Constructia speciala cu camera de ardere rabatabila face ca centralele din gama CGB sa poata fi incastrate fara spatiu lateral de acces, putand fi accesate pentru service doar prin panoul frontal.

2.3. Usor de intretinut si curatat datorita sistemului de rabatire a camerei de ardere

Camera de ardere a seriilor Wolf CGB si CGB 2 este un design propriu Wolf si se remarcă prin faptul ca poate fi rababata pentru curatare fara a fi necesara golirea circuitului hidraulic. Aceasta particularitate face ca centralele Wolf sa fie deosebit de apreciate de specialistii de service. Si clientii finali apreciaza aceasta particularitate deoarece pot astfel sa beneficieze de un program de mentenanta preventiva regulat fara disconfortul generat in mod normal de astfel de lucrari.

Cum cumpăr

Daca te-ai hotarat ca vrei sa implementezi tehnologia Wolf in urmatorul tau proiect, selectia, achizitia si montajul sunt simple ca 1, 2, 3!

Alege una dintre firmele de instalatii de pe pagina de Parteneri tehnici si comerciali ai Jetrun si discuta direct cu unul dintre specialistii instruiți pe echipamentele Wolf. Ei te vor indruma in alegerea solutiei optime si iti vor face o oferta completa care sa includa nu doar echipamentul ci intreaga instalatie termo-sanitara, inclusiv manopera si punerea in functiune. Partenerii nostri de service sunt instruiți la centrul nostru din Bucuresti si beneficiaza permanent de ultimele noutati tehnice venite de la fabrica Wolf din Mainburg.

Instalarea

Atunci cand achizitionezi o centrala termica Wolf de la unul dintre partenerii nostri poti sa alegi un pachet de servicii complet, constand in proiectare si executie de instalatii termosanitare. Partenerii nostri din tara si din Bucuresti sunt instruiti in modul de instalare al centralelor Wolf. Folosind experienta partenerilor nostri va asigurati ca echipamentele sunt montate corespunzator si veti beneficia de performantele echipamentelor Wolf la cel mai inalt nivel.

Mantenanta

Centralele termice Wolf sunt echipamente deosebit de robuste si fiabile. Pentru a va asigura ca performantele si eficienta raman la cel mai inalt standard, apelati la un program de revizii anuale cu unul dintre partenerii nostri de service.