

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

POMPĂ LADDOMAT 22

PRODUCĂTOR: JAROSLAV CANKAR & SYN ATMOS
 Velenského 487
 294 21 Belá pod Bezdezem
 Czech Republic
 Tel: +420326706516; Fax:
 +420326701492
 website: www.atmos.cz ,
www.atmos.eu



DESTINAȚIE:

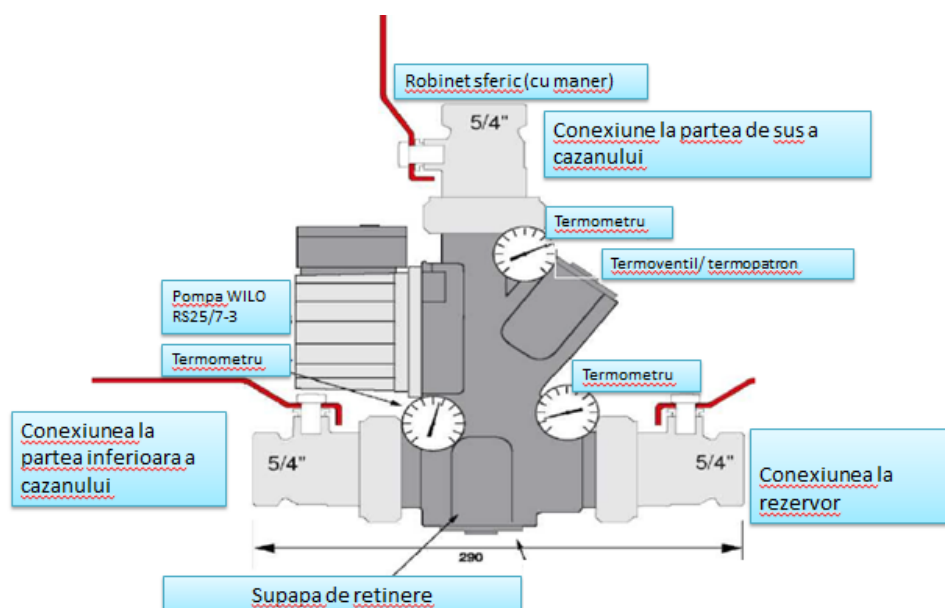
Laddomat 22 este destinat a fi montat în instalații termice, pe racordul de retur al cazanului, în scopul protejării acestuia la șocuri termice datorate temperaturii scăzute a apei din returul instalației, respectiv pentru a preveni formarea condensului și pentru a asigura funcționarea în regim de gazeificare a cazanelor Atmos.

Laddomat 22 este proiectat pentru a fi încadrat în sisteme de 50 - 100kW. Recomandăm utilizarea pentru cazane cu putere de până la 100kW.

GAMA DE PRODUSE:

Denumire	Cod
Pompă Laddomat 22	P0222

MATERII PRIME/ SUBANSAMBLE:



În corpul de fontă sunt încorporate:

- pompa de circulație;
- supapa de reținere
- robinet sferic, robinet termostatic
- 3 buc. termometre

În momentul depășirii temperaturii de 78°C (72 °C), termoventilul va deschide calea de circulație a agentului termic dinspre instalație (rezervor de acumulare), realizând un amestec între tur-retur, astfel încât temperatura agentului termic care va intra în cazan să fie peste valoarea menționată.

DESCRIERE, CARACTERISTICI:

- Pompă încorporată: WILO RS25/7-3
- Conexiune: R32 / 5/4" (cu mâner)
- Temperatura de deschidere termopatron: 78 °C (standard), 72 °C (inclus)
- Termopatron cu temperatura de deschidere 57 °C, 63 °C sau 83 °C se poate aduce la comandă
- Puterea maximă a cazanului: 100 kW
- Funcționează automat, cu condiția ca pornirea/oprirea pompei de circulație să fie automată
- Este echipat din fabrică cu un termopatron care deschide calea de circulație a apei dinspre instalație, când se atinge temperatura de 78 °C

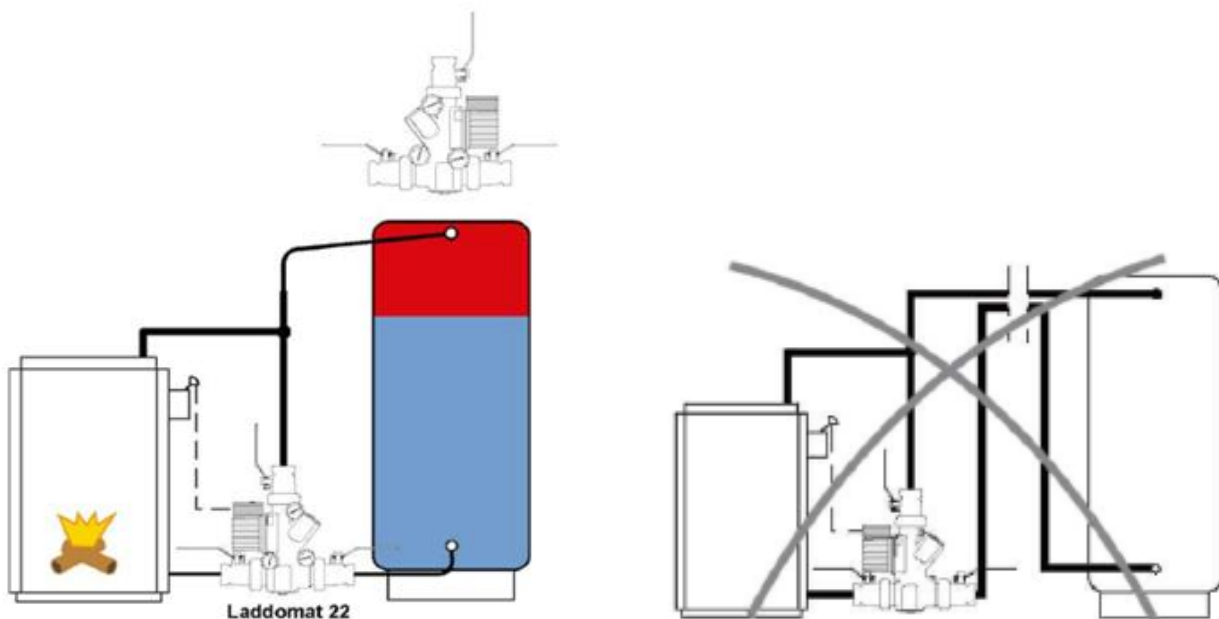
Atenție: Laddomat 22 este echipat doar cu un mâner pe robinetul sferic.

MONTAREA LADDOMAT 22

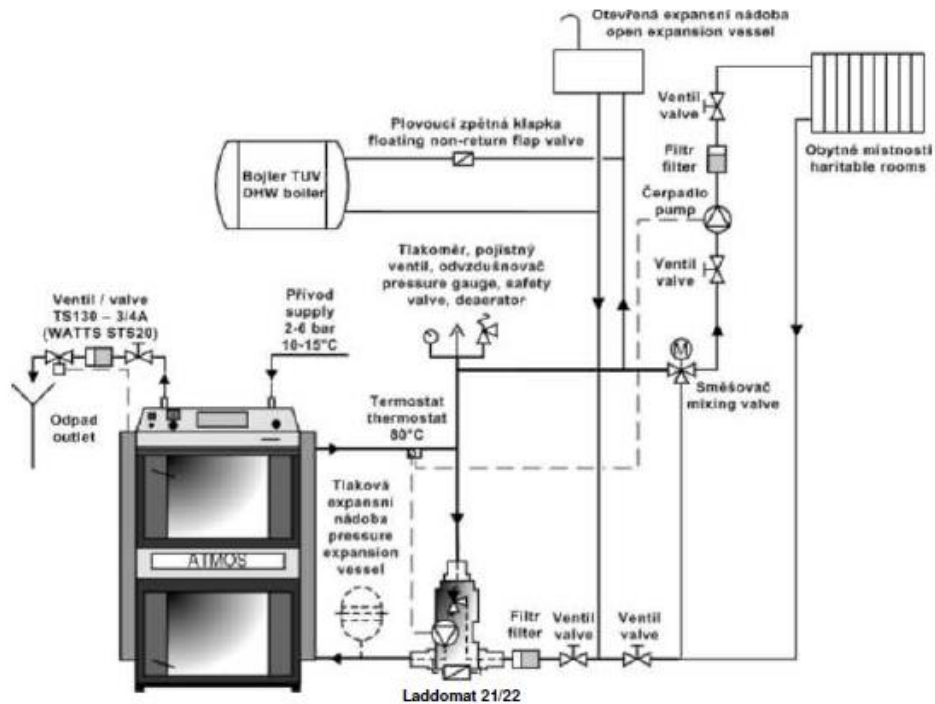
Laddomat 22 se va monta pe racordul de retur al cazanului, fără a provoca tensionarea racordului sau a țevilor. Variantele de montaj conform figurilor anexate.

În cazul în care în sistem este încorporat un rezervor de acumulare, la prima încălzire va trece un timp relativ lung până la atingerea temperaturii nominale în rezervor, datorită deschiderii lente, în funcție de temperatură.

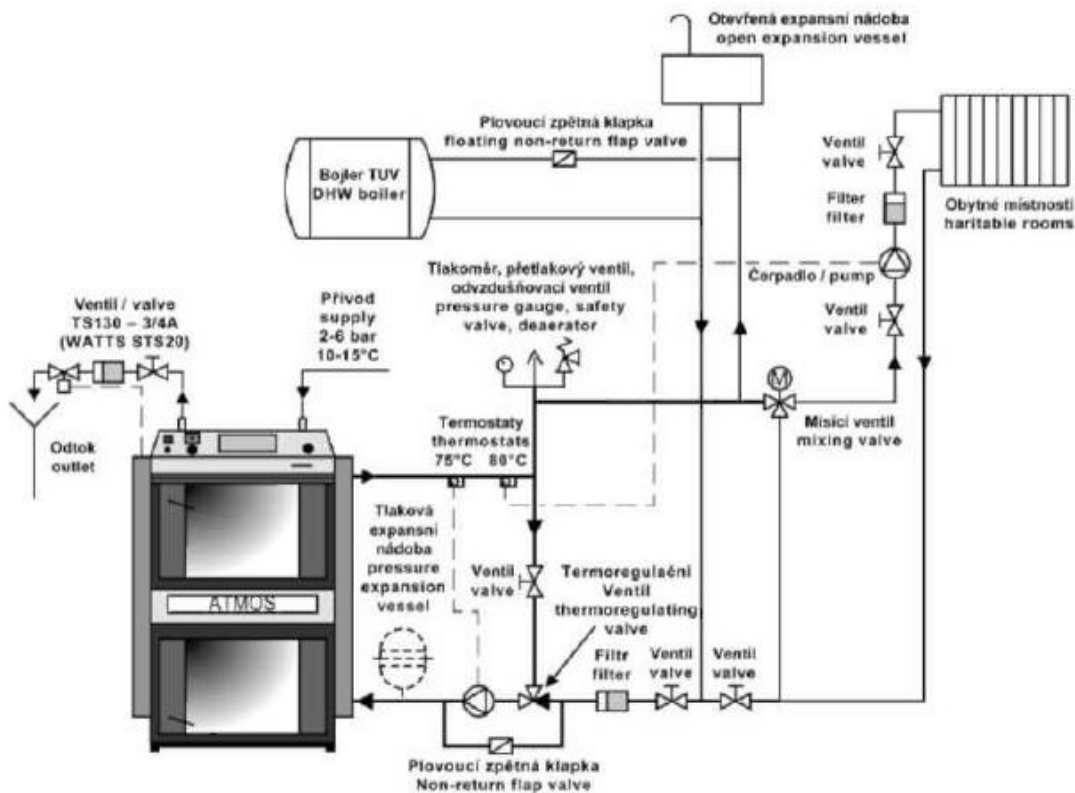
Conectarea la un singur cazan:



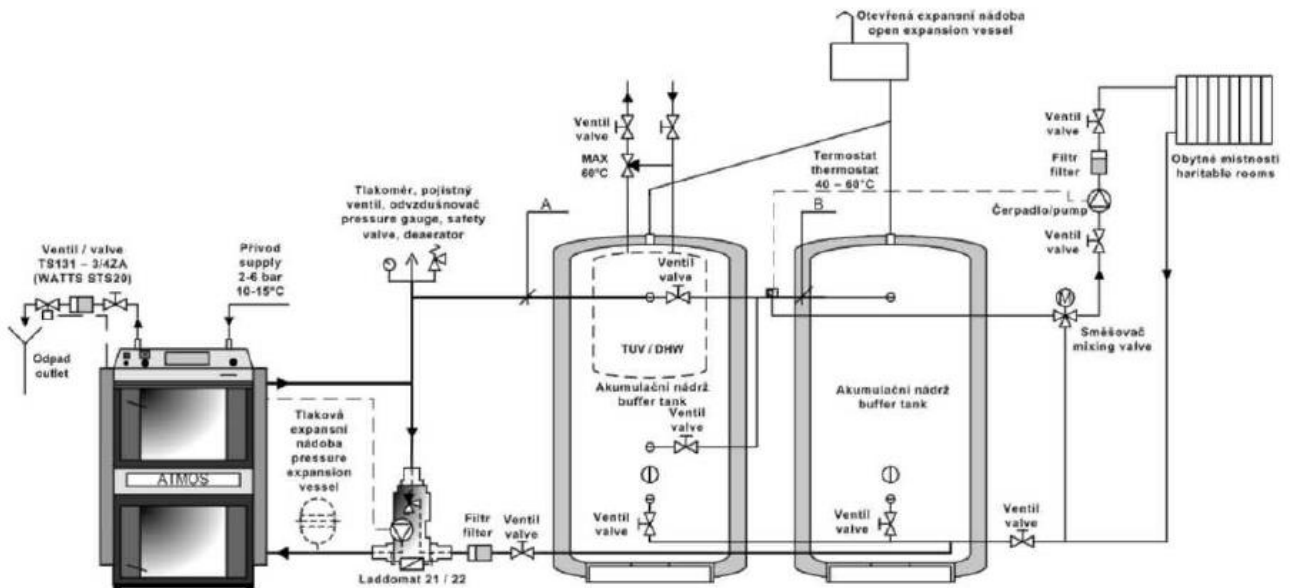
Schema de conectare la un singur cazan:



Instalarea recomandată a caznului cu robinet termostatic



Schema de conectare recomandată pentru rezervoarele de acumulare:



Vasul de expansiune al cazanului poate fi închis sau deschis.

NOTĂ:

Producătorul își rezervă dreptul de a efectua modificări tehnice.