

40 N ARZATOARE CU CLU , o treapta

- Arzatoare pe CLU cu puterea de la 34 kW pana la 217 kW
- Arzatoarele 40 N cu o treapta de putere, pe CLU , sunt o gama de echipamente construite pentru a raspunde oricarei cerinte la aplicatii pentru incalzire casnica.
- Arzatoarele 40 N sunt disponibile in doua modele diferite , cu o puterea de la 34kW pana la 217 kW , compuse din doua structuri distincte.
- Oricare model foloseste aceleasi piese componente ale seriei 40 N . Calitatea inalta a realizarii garanteaza o perfecta siguranta in functionare .
- La proiectarea acestor arzatoare s-a acordat o atentie speciala pentru a usura instalarea si reglarea usoara, pentru a obtine cel mai mic gabarit posibil cu scopul de a fi compatibil cu orice tip de cazan disponibil pe piata .
- Toate modelele sunt conforme Directivelor Europene ref. : compatibilitate electromagnetica, tensiuni joase si echipamente . Toate arzatoarele 40 N sunt testate inainte de a pleca din fabrica.



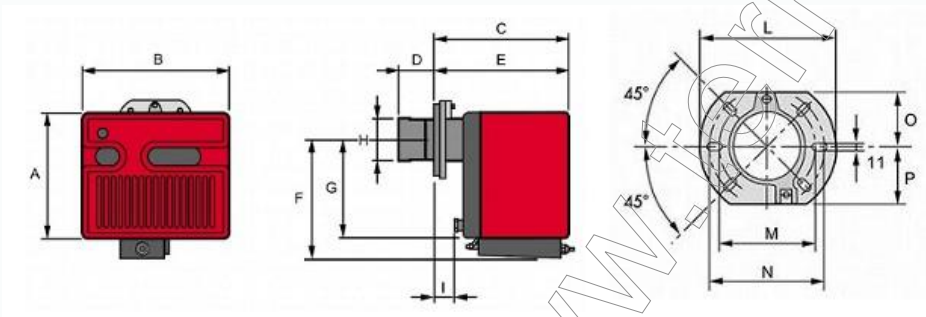
DOTARE STANDARD

- Doua furtune flexibile pentru legare la conducta de alimentare cu CLU.
- Doua racorduri de conectare la pompa
- Flansa, suruburi si piulite pentru fixare
- Ecran termic
- Inel metalic de etansare
- Diuza
- Manual pentru instructiuni de instalare , utilizare si intretinere
- Lista piese de schimb
- Balama
- Garnituri pentru furtunele flexibile

Accesorii disponibile pentru a fi comandate separat .

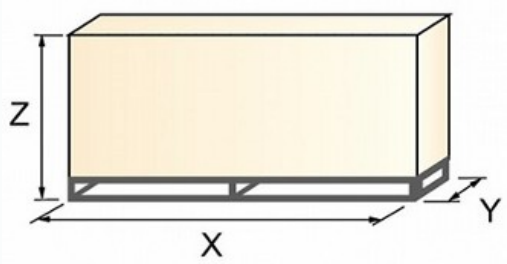
- Filtru CLU .
- Filtru auto-curatitor.

DIMENSIUNI



Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P
N10	262	305	275	108	261	258	204	105	25	189	140	170	83	83
N20	298	350	-	118	295	280	230	125	35	213	160	190	99	99

DIMENSIUNI AMBALAJ



40 N ARZATOARE CU CLU , o treapta

Model	X	Y	Z	kg
N10	395	307	375	26
N20	425	352	410	29

CARACTERISTICI TEHNICE

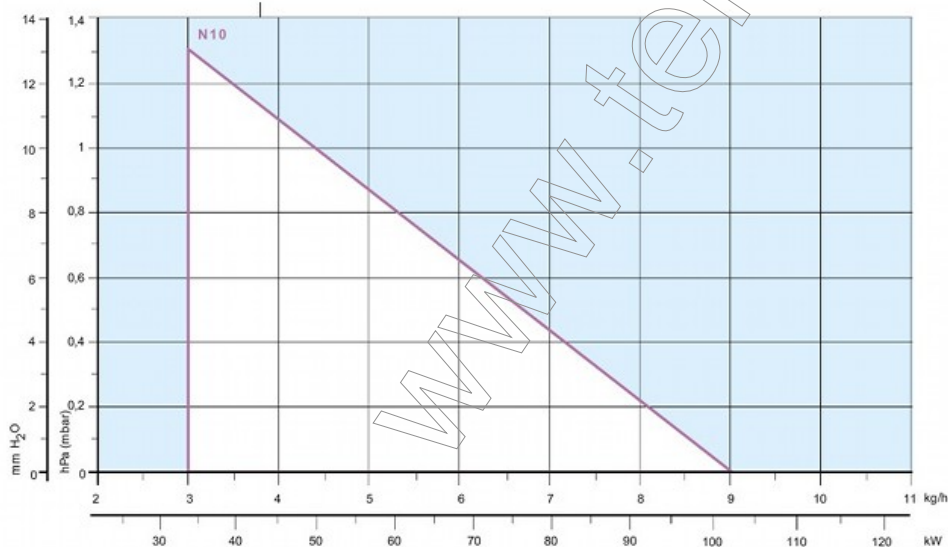
Model	Mod de operare arzator	Putere termica Kw (Mcal/h)	Consum CLU Kg/h	Temperatura Mediu de lucru gr.C min./max.	Consum net calorific kWh/kg (kcal/kg)	Viscozitate mm ² /s (cSt)
40 N 10	1 treapta	34-102 (29.4-88.2)	3-9	0/40	11,4(9800)	25 - 50 (la 50 gr.C)
40 N 20	1 treapta	102-217(88.2-186.2)	9-19	0/40	11,4(9800)	25 - 50 (la 50 gr.C)

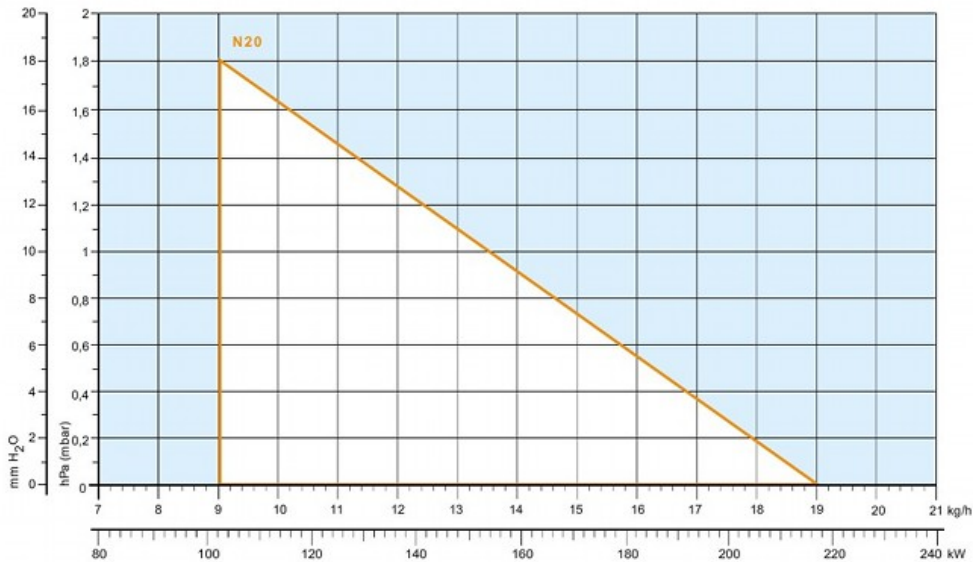
Model	Debit pompa kg/h	Presiune pulverizare bar	Temperatura combustibil max. gr.C	Alimentare electrica Ph/Hz/V	Mod de operare
40 N 10	45 (la 20 bar)	16-28	50	1/50/230-10%	*FS1
40 N 20	45 (la 20 bar)	16-28	50	1/50/230-10%	*FS1

Model	Nivel de zgomot dB(A)	Emisii CO mg/kWh	Nivel de fum Indicator N gr. Bach.	Emisii CxHy mg/kWh	Emisii NOx mg/kWh	Preincalzitor combustibil
40 N 10	65	<60	4-6	<10 (dupa primele 20s)	<600	DA
40 N 20	74	<60	4-6	<10 (dupa primele 20s)	<600	DA

- * FS1 intermitent (cel puțin o oprire la fiecare 24 ore)
- Condiții de referință : 1. Temperatura: 20 gr.C , 2. Presiunea: 1013.5 mbar , 3. Altitudine: 100 m a.s.l. 4. Zgomot masurat la o distanta de 1 metru.
- Conforme cu directivele : 89/336/EEC , 73/23/EEC , 89/392/EEC

CURBE de FUNCTIONARE

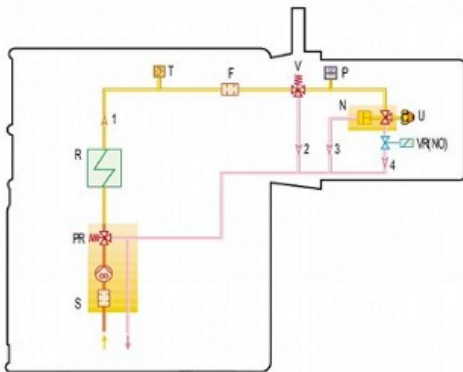




- * Zona alba : Zona de lucru optima recomandata pentru alegerea arzatorului.

CIRCUIT HIDRAULIC

- Toate arzatoarele sunt dotate cu pompa cu roti dintate SUNTEC cu valva de siguranta pe circuitul de retur.



- S- Pompa cu filtru si regulator de presiune pe conducta de alimentare
- PR-Regulator de presiune combustibil
- R- Preincalzitor
- T- Termostat
- F- Filtru
- V- Valva evacuare gaze
- P- Indicator de presiune
- N- Suport diuza
- U- Diuza
- VR(OR) Valva retur combustibil (normal deschis) spre circuitul de alimentare
- 1- Conducta de intrare combustibil spre diuza
- 2- Conducta retur de la valva de evacuare gaze
- 3- Conducta de retur combustibil de la suport diuza
- 4- Retur combustibil in timpul pre-spararii

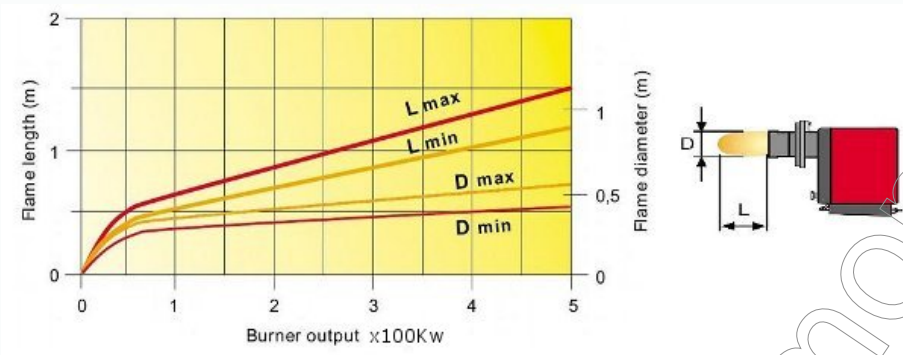
PREINCALZITOR CLU

- Aceste arzatoare sunt prevazute cu un preincalzitor electric, permanent pornit, aflat in incinta carcasei .



DIMENSIUNILE FLACARII

- Urmatoarele diagrame prezinta dimensiunile flacarii in corelare cu puterea termica la iesire. Lungimea si diametrul prezentate in diagrama de mai jos pot fi folosite doar pentru o verificare primara.
- Este absolut necesar sa fie facut un calcul suplimentar, daca dimensiunile camerei de ardere sunt mult diferite de valorile date mai sus.



- Exemplu :
- Putere arzator (MW) Putere termica la iesire = 350 kW;
- L flacara (m) = 1,2 m (valoare medie);
- D flacara (m) = 0,6 m (valoare medie)

PRETURI

Cod	Model	LEI fara TVA
3412016	ARZATOR CLU N10	6153.00
3412816	ARZATOR CLU N20	6482.00