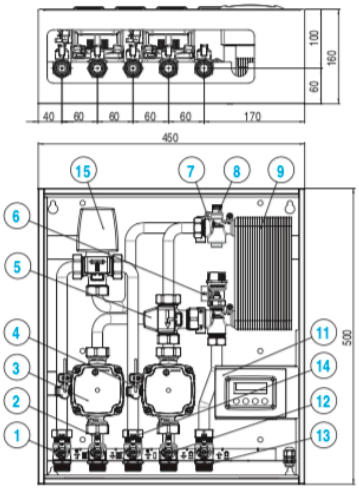
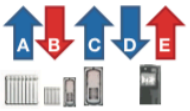
Mod. 300 - NOVABOX

da / de 0 kW a / à 34,9 kW

Art. **12370 NOVABOX 321**

SEPARAZIONE IDRAULICA, GESTIONE RISCALDAMENTO E SANITARIO IN ACCUMULO
SEPARATION HYDRAULIQUE AVEC GESTION CHAUFFAGE ET SANITAIRE AVEC RESERVOIR





DATI TECNICI

Diametro nominale	DN15
Pressione max.	PN10
Valvola di sicurezza riscaldamento	3 bar *
Temperatura di lavoro max.	95° - 110°picco
Temperatura di lavoro min.	+ 5°
P apertura valvola non ritorno	ΔP: 2kPa (200 mm c.a.)
Liquido	Acqua - Acqua + glicole max 30%
Potenza scambiata	max 34.9 kW
Tensione di alimentazione	230V / 50 Hz
Assorbimento elettrico	max 160 W
Grado di protezione IP	IPX0D
Capacità acqua sanitaria istantanea	/
Dimensioni esterne	450x500x160 mm
Tubi	Rame 18 mm
Connessioni circuito primario	¾"M
Connessioni circuito riscaldamento	¾"M
Connessioni circuito sanitario	/
Interasse	60mm

Circolatore	Grundfos UPM3 Hybrid 15-70 Erp ready
Connessioni	1" M
Interasse	130 mm
Prevalenza	7 mt
Scambiatore primario	SWEP E5ASH 40 P
Scambiatore sanitario	/
Connessioni scambiatore	FAST
Valvola anticondensa	60°C*
Gruppo controllo	TIEMME mod.TC 100

* Altri valori a richiesta

Prodotto conforme a:
- **circolare ISPESL del 18/09/2006**
- **Direttiva PED – 2014/68/UE**

ErP ready

DONNÉES TECHNIQUES

Diamètre nominal	*DN15*
Pression max.	*PN10*
Soupape de sécurité chauffage	*3 bar **
Température de fonctionnement max	*95° - 110°pic*
Température de fonctionnement min.	*+ 5°*
Ouverture du clapet anti-retour	*ΔP: 2kPa*
Fluide	*Eau- Eau+ glycol max 30%*
Max puissance échangée	*max 34.9 kW*
Tension d'alimentation	*230V / 50 Hz*
Absorption électrique	*max 160 W*
IP degré de protection	*IPX0D*
Capacité d'eau chaude sanitaire	*/*
Dimension externe	*450x500x160 mm*
Tuyaux	*Cuivre 18 mm*
Connexions du circuit primaire	*¾"M*
Connexions du circuit de chauffage	*¾"M*
Connexions du circuit sanitaire	*/*
Empattement	*60mm*

Circulateur	*Grundfos UPM3 Hybrid 15-70 Erp ready*
Connections	*1" M*
Empattement	*130 mm*
Prévalence	*7 mt*
Échangeur à plaques primaire	*SWEP E5ASH 40 P*
Échangeur à plaques sanitaire	*/*
Connexions échangeur à plaques	*FAST*
Vanne anti-condensation	*60°C**
Groupe de contrôle	*TIEMME mod.TC 100*

** Autres valeurs sur demande*

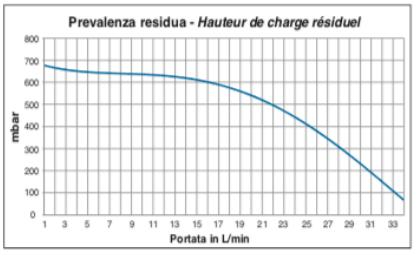
Produit conforme à :
- ***Circulaire ISPESL del 18/09/2006***
- ***Directive PED– 2014/68/UE***

A - Ritorno dal riscaldamento / *Retour chauffage*
B - Mandata al riscaldamento / *Flux chauffage*
C - Ritorno serpentino / *Serpentine retour*
D - Ritorno al generatore / *Retour générateur*
E - Mandata al generatore / *Flux générateur*

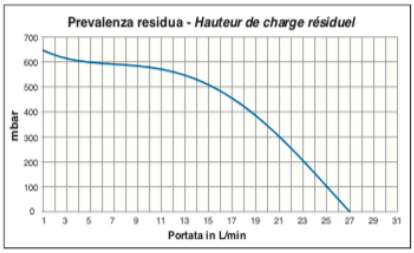
1 Rubinetto ritorno riscaldamento/antiritorno
2 Rubinetto mandata riscaldamento
3 Circolatore riscaldamento
4 Circolatore generatore
5 Valvola anticondensa termostatica
6 Valvola di sicurezza riscaldamento
7 Sfiato aria riscaldamento
8 Sfiato aria generatore
9 Scambiatore a piastre
10 Sonda mandata generatore
11 Centralina di controllo
12 Rubinetto ritorno generatore
13 Rubinetto mandata generatore
14 Rubinetto ritorno integrazione accumulo/antiritorno
15 Valvola deviatrice

1 Robinet de retour chauffage avec clapet
2 Robinet flux chauffage
3 Circulateur chauffage
4 Circulateur générateur
5 Vanne anti-condensation thermostatique
6 Soupape sécurité chauffage
7 Purgeur chauffage
8 Purgeur générateur
9 Échangeur à plaques
10 Sonde générateur
11 Groupe de contrôle
12 Vanne retour générateur
13 Vanne flux générateur
14 Vanne retour avec clapet anti-retour
15 Vanne deviatrice

CIRCUITO PRIMARIO
CIRCUIT PRIMAIRE



CIRCUITO SECONDARIO
CIRCUIT SECONDAIRE



novasfer