



TruHeat HF série 7000

Données techniques



TruHeat HF 7010**TruHeat HF 7030****TruHeat HF 7060****SORTIE**

PUISSANCE NOMINALE	10 kW	30 kW	60 kW
TENSION DE SORTIE MAXIMALE	5000 V eff	6300 V eff	6300 V eff
FRÉQUENCE DE FONCTIONNEMENT NOMINALE	400 kHz - 3000 kHz	400 kHz - 3000 kHz	400 kHz - 3000 kHz
LONGUEUR CÂBLE DE PUISSANCE	3 m - 20 m	3 m - 20 m	3 m - 20 m

DONNÉES DE RACCORDEMENT RÉSEAU

TENSION DE RÉSEAU	(±10%) 200 V - 480 V	(±10%) 200 V - 480 V	(±10%) 200 V - 480 V
FRÉQUENCE DU RÉSEAU	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
PUISSANCE RÉSEAU ABSORBÉE	21 kVA	63 kVA	126 kVA

ENCEINTE

POIDS	900 kg	1200 kg	1200 kg
PROTECTION IP	IP54	IP54	IP54

EXIGENCES DE REFROIDISSEMENT

PRESSION HYDROSTATIQUE MAX.	6 bar(s)	6 bar(s)	6 bar(s)
DIFFÉRENCE DE PRESSION MAX.	3,5 bar(s)	3,5 bar(s)	3,5 bar(s)
DÉBIT MIN.	10 l/min	30 l/min	60 l/min
TEMPÉRATURE DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT	- 35 °C	- 35 °C	- 35 °C

CIRCUIT EXTÉRIEUR

PROTECTION IP	IP54	IP54	IP54
---------------	------	------	------

GÉNÉRAL

CERTIFICATS/STANDARDS	Déclaration de conformité CE	Déclaration de conformité CE	Déclaration de conformité CE
-----------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

CONDITIONS D'ENVIRONNEMENT

TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE	10 °C - 45 °C	10 °C - 45 °C	10 °C - 45 °C
------------------------	---------------	---------------	---------------

TruHeat HF 7100**TruHeat HF 7120****TruHeat HF 7400****SORTIE**

PUISSANCE NOMINALE	100 kW	120 kW	-
TENSION DE SORTIE MAXIMALE	6600 V eff	7000 V eff	-
FRÉQUENCE DE FONCTIONNEMENT NOMINALE	400 kHz - 3000 kHz	400 kHz - 3000 kHz	-
LONGUEUR CÂBLE DE PUISSANCE	3 m - 4 m	3 m - 4 m	-

DONNÉES DE RACCORDEMENT RÉSEAU

TENSION DE RÉSEAU	(±10%) 200 V - 480 V	(±10%) 200 V - 480 V	-
FRÉQUENCE DU RÉSEAU	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	-
PUISSANCE RÉSEAU ABSORBÉE	210 kVA	252 kVA	-

ENCEINTE

TruHeat HF 7100**TruHeat HF 7120****TruHeat HF 7400**

POIDS	1500 kg	1500 kg	-
PROTECTION IP	IP54	IP54	-

EXIGENCES DE REFROIDISSEMENT

PRESSION HYDROSTATIQUE MAX.	6 bar(s)	6 bar(s)	-
DIFFÉRENCE DE PRESSION MAX.	3,5 bar(s)	3,5 bar(s)	-
DÉBIT MIN.	100 l/min	120 l/min	-
TEMPÉRATURE DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT	- 35 °C	- 35 °C	-

CIRCUIT EXTÉRIEUR

PROTECTION IP	IP54	IP54	-
---------------	------	------	---

GÉNÉRAL

CERTIFICATS/STANDARDS	Déclaration de conformité CE	Déclaration de conformité CE	-
-----------------------	------------------------------	------------------------------	---

CONDITIONS D'ENVIRONNEMENT

TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE	10 °C - 45 °C	10 °C - 45 °C	-
------------------------	---------------	---------------	---

TruHeat HF 7500**TruHeat HF 7010****TruHeat HF 7030**

SORTIE			
PUISSANCE NOMINALE	-	-	-
TENSION DE SORTIE MAXIMALE	-	-	-
FRÉQUENCE DE FONCTIONNEMENT NOMINALE	-	-	-
LONGUEUR CÂBLE DE PUISSANCE	-	-	-

DONNÉES DE RACCORDEMENT RÉSEAU

TENSION DE RÉSEAU	-	-	-
FRÉQUENCE DU RÉSEAU	-	-	-
PUISSANCE RÉSEAU ABSORBÉE	-	-	-

ENCEINTE

POIDS	-	-	-
PROTECTION IP	-	-	-

EXIGENCES DE REFROIDISSEMENT

PRESSION HYDROSTATIQUE MAX.	-	-	-
DIFFÉRENCE DE PRESSION MAX.	-	-	-
DÉBIT MIN.	-	-	-
TEMPÉRATURE DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT	-	-	-

CIRCUIT EXTÉRIEUR

PROTECTION IP	-	-	-
---------------	---	---	---

GÉNÉRAL

TruHeat HF 7500**TruHeat HF 7010****TruHeat HF 7030**

CERTIFICATS/STANDARDS

-

-

-

**CONDITIONS
D'ENVIRONNEMENT**

TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE

-

-

-

TruHeat HF 7060**TruHeat HF 7100****TruHeat HF 7200****SORTIE**

PUISSANCE NOMINALE

-

-

-

TENSION DE SORTIE MAXIMALE

-

-

-

FRÉQUENCE DE
FONCTIONNEMENT NOMINALE

-

-

-

LONGUEUR CÂBLE DE PUISSANCE

-

-

-

**DONNÉES DE RACCORDEMENT
RÉSEAU**

TENSION DE RÉSEAU

-

-

-

FRÉQUENCE DU RÉSEAU

-

-

-

PUISSANCE RÉSEAU ABSORBÉE

-

-

-

ENCEINTE

POIDS

-

-

-

PROTECTION IP

-

-

-

**EXIGENCES DE
REFROIDISSEMENT**

PRESSION HYDROSTATIQUE MAX.

-

-

-

DIFFÉRENCE DE PRESSION MAX.

-

-

-

DÉBIT MIN.

-

-

-

TEMPÉRATURE DU LIQUIDE DE
REFROIDISSEMENT

-

-

-

CIRCUIT EXTÉRIEUR

PROTECTION IP

-

-

-

GÉNÉRAL

CERTIFICATS/STANDARDS

-

-

-

**CONDITIONS
D'ENVIRONNEMENT**

TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE

-

-

-

TruHeat HF 7400**SORTIE**

PUISSANCE NOMINALE

-

TENSION DE SORTIE MAXIMALE

-

FRÉQUENCE DE FONCTIONNEMENT NOMINALE

-

LONGUEUR CÂBLE DE PUISSANCE

-

TruHeat HF 7400

DONNÉES DE RACCORDEMENT RÉSEAU

TENSION DE RÉSEAU	-
FRÉQUENCE DU RÉSEAU	-
PUISSANCE RÉSEAU ABSORBÉE	-

ENCEINTE

POIDS	-
PROTECTION IP	-

EXIGENCES DE REFROIDISSEMENT

PRESSION HYDROSTATIQUE MAX.	-
DIFFÉRENCE DE PRESSION MAX.	-
DÉBIT MIN.	-
TEMPÉRATURE DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT	-

CIRCUIT EXTÉRIEUR

PROTECTION IP	-
---------------	---

GÉNÉRAL

CERTIFICATS/STANDARDS	-
-----------------------	---

CONDITIONS D'ENVIRONNEMENT

TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE	-
------------------------	---