

Catalogue 2017



Equipement de la cave.

Regulation - analyses.



Thermo-régulation.

Gamme bois.



www.rtech-group.com

Tradition & Innovation

HUMI-DRIVE



Humidificateur

Equipement de série HUMI-DRIVE

- Electrovanne hydraulique.
- Diffuseur orientable.
- Fixation murale.
- Kit de raccordement hydraulique.
- Sonde de température (HUMI-DRIVE 650).

Caractéristiques HUMI-DRIVE		100	650
Alimentation électrique		240 V / 1ph / 50 Hz	
Intensité maximale	A	1	
Section câble d'alimentation	mm ²	2,5	
Hauteur	mm	312	565
Largeur	mm	302	505
Profondeur	mm	390	610
Poids	kg	4,3	17,6
Capacité d'humidification	kg/h	1	1,1 à 6,5
Bac eau	l	0,055	
Débit d'air	m ³ /h	80	280

Equipement de série Hr-DRIVE :

- Régulateur hygrométrie.
- Sonde humidité.

Caractéristiques Hr-DRIVE		
Alimentation électrique		240 V / 1ph / 50 Hz
Intensité maximale	A	1
Section câble d'alimentation	mm ²	1,5
Hauteur	mm	312
Largeur	mm	302
Profondeur	mm	390
Poids	kg	4,3

UV-CLEAN



Stérilisateur ultra-violet de fûts

Équipement de série :

- Générateur ultra-violet
- Système de protection
- Régulation électronique

Caractéristiques UV-CLEAN		UV-CLEAN
Alimentation électrique		240 V / 1ph / 50 Hz
Intensité maximale	A	2
Section câble d'alimentation	mm ²	2,5
Hauteur	mm	700
Diamètre	mm	45
Poids	kg	1,4
Nombre recommandé de fûts par système UV-CLEAN		15 à 20

VAPO-CLEAN



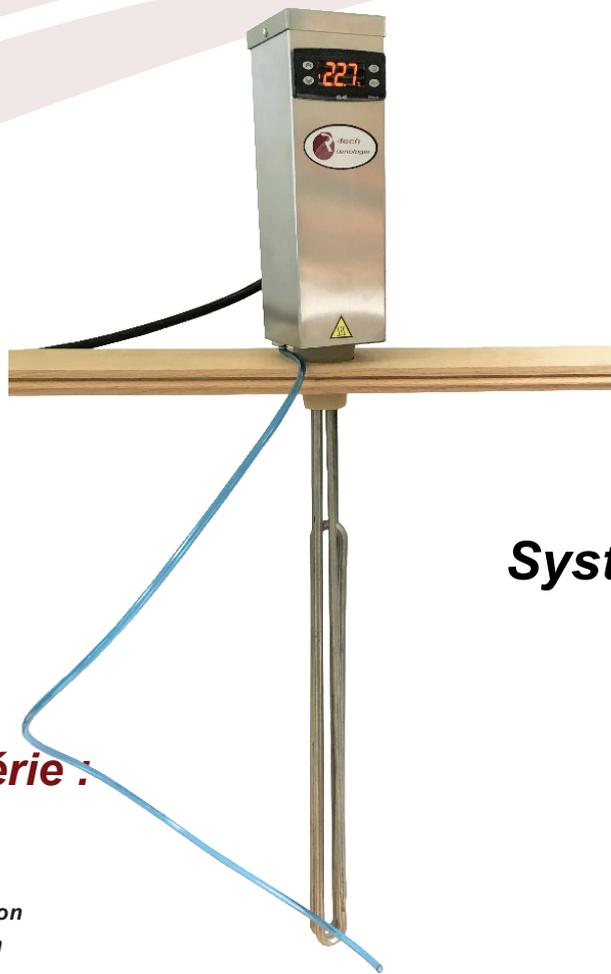
Stérilisateur de fûts vapeur

Équipement de série :

- Générateur de vapeur
- Châssis mobile
- Tube souple haute température
- Canne d'injection vapeur multi-points
- Régulation électronique
- Pression maximale générateur 2 bars
- Raccord ecrou tournant DN 40 macon
- Minuteur à affichage électronique

Caractéristiques VAPO-CLEAN™	5	10	15	20	30
Production de vapeur	5kg/h	10kg/h	15kg/h	20kg/h	30kg/h
Pression de vapeur	1,5 Bar				2 Bars
Alimentation électrique	230 V / 1Ph / 50 Hz				
	380 V / 3Ph / 50 Hz				
Intensité électrique	17,1	34,2			
	5,3	10,6	15,9	21,2	31,8
Recommandé pour (nb) fûts	15	30	50	75	100
Diamètre canne (mm)	26 mm				
Poids (kg)	43 kg			57 kg	
Longueur tuyau vapeur (m)	3 m			3 m	

THERMO-VIN



Systeme de chauffage du vin en fût

Equipement de série :

- Résistance basse température
- Sonde de température
- Régulation électronique
- Bonde avec système d'expansion
- Système de récupération de vin
- Puissance 1 100 Watts

Caractéristiques THERMO-VIN		THERMO-VIN
Alimentation électrique		240 V / 1ph / 50 Hz
Intensité maximale	A	4,6
Section câble d'alimentation	mm ²	2,5
Hauteur	mm	700
Diamètre	mm	40
Poids	kg	1,2
Nombre recommandé de fûts par système THERMO-VIN		15 à 20

VITIA-F



Régulation de fût

Equipement de série:

- Calculateur
- Mesure de température
- Connexion wifi
- Bloc connexion mesures
- Bloc connexion actions

Mesures

- Mesure niveau*
 - Volume et hauteur de vin
 - Volume et hauteur ciel gazeux
- Mesure densité*
 - Volume et hauteur de vin
 - Volume et hauteur ciel gazeux
 - Avancement fermentation alcoolique
 - TAV** instantané
 - TAV** potentiel
 - Taux de sucre
 - Pression du fût
- Mesure pH
- Mesure Redox
 - O₂ disous

Actions

- Contrôle thermique
 - Régulation de température***
 - Echangeur thermique
- Pompe à chaleur (indépendante)
 - Production de froid
 - Production de chaud
 - Echangeur thermique
- Chauffage
 - Résistance électrique
- brasseur
 - Moteur brasseur
 - Pale de brassage

* mesure de niveau inclus dans la mesure de densité si option densité, enlever option niveau. TVA** titre volume alcoolique / *** chaud ou froid en fonction du réseau hydraulique

Caractéristiques VITIA-F			Module de base fût	
Alimentation électrique	230 V / 1 ph / 50 Hz	V		230 V
Intensité max	230 V / 1 ph / 50 Hz	A		2
Protection prise	230 V / 1 ph / 50 Hz	A		10 A
Section câble alimentation	Phase / Neutre / Terre	mm ²		1,5
diamètre		mm		502
profondeur		mm		160
Poids		kg		5 à 15 (selon équipements)

VITIA-F multi



Régulation de fût

Équipement de série:

Armoire centrale

- Calculateur
- Connexion wifi
- Bloc connexion mesures
- Bloc connexion actions

VITIA-F Multi

- Carrosserie sur fût
- Support capteurs
- Support échangeurs
- Transducteurs**

Mesures

- **Mesure niveau***
 - Volume et hauteur de vin
 - Volume et hauteur ciel gazeux
- **Mesure densité***
 - Volume et hauteur de vin
 - Volume et hauteur ciel gazeux
 - Avancement fermentation alcoolique
 - TAV** instantané
 - TAV** potentiel
 - Taux de sucre
 - Pression du fût
- **Mesure pH**
- **Mesure Redox**
 - O₂ dissous

Actions

- **Contrôle thermique**
 - Régulation de température***
 - Échangeur thermique
- **Pompe à chaleur (indépendante)**
 - Production de froid
 - Production de chaud
 - Échangeur thermique
- **Chauffage**
 - Résistance électrique
- **brasseur**
 - Moteur brasseur
 - Pale de brassage

* mesure de niveau inclus dans la mesure de densité si option densité, enlever option niveau. TVA** titre volume alcoolique / *** chaud ou froid en fonction du réseau hydraulique

Caractéristiques VITIA-F Multi			Module de base fût	
Alimentation électrique	230 V / 1 ph / 50 Hz	V	230 V	
Intensité max	230 V / 1 ph / 50 Hz	A	2	
Protection prise	230 V / 1 ph / 50 Hz	A	10 A	
Section câble alimentation	Phase / Neutre / Terre	mm ²	1,5	
VITIA-F Multi	Diamètre	mm	502	
	Profondeur	mm	120	
	Poids	kg	2,5 à 12 (selon équipements)	
Armoire centrale	Longueur	mm	600	
	Largeur	mm	600	
	Hauteur	mm	280	
	Poids	kg	10	

VITIA-C



Régulation de cuve

Équipement de série:

Armoire centrale

- Calculateur
- Connexion wifi
- Bloc connexion mesures
- Bloc connexion actions

Colonne de connexion Mesures

- Connexion DN 40 macon
- Vanne papillon
- support capteurs
- Transducteurs

Mesures

- Mesure niveau*
 - Volume et hauteur de vin
 - Volume et hauteur ciel gazeux
- Mesure densité*
 - Volume et hauteur de vin
 - Volume et hauteur ciel gazeux
 - Avancement fermentation alcoolique
 - TAV** instantané
 - TAV** potentiel
 - Taux de sucre
 - Pression du fût
- Mesure pH
- Mesure Redox
 - O₂ disous

Actions

- Contrôle thermique
 - Régulation de température***
- Chauffage
 - Commande résistance électrique
- Remontage
 - Commande remontage
- Brasseur
 - Commande brasseur
- Module macro/micro (air comprimé)
 - Contrôle apport oxygène
 - Compresseur d'air comprimé
- Module macro/micro (oxygène)
 - Contrôle apport oxygène

* mesure de niveau inclus dans la mesure de densité si option densité, enlever option niveau. TVA** titre volume alcoolique / *** chaud ou froid en fonction du réseau hydraulique

Caractéristiques VITIA-C			Module de base
Alimentation électrique	230 V / 1 ph / 50 Hz	V	230 V
Intensité max	230 V / 1 ph / 50 Hz	A	2
Protection prise	230 V / 1 ph / 50 Hz	A	10 A
Section câble alimentation	Phase / Neutre / Terre	mm ²	1,5
Colonne de connexion	diamètre	mm	200
	hauteur	mm	1 050
	Poids	kg	12 à 15 (selon équipements)
Armoire centrale	Longueur	mm	600
	Largeur	mm	600
	Hauteur	mm	280
	Poids	kg	10

OXY - DRIVE



Micro - oxygénation
Macro - oxygénation

Equipement de série :

- **Contrôle à distance**
- **Macro-oxygénation**
- **Micro-oxygénation**
- **Visualisation à distance**
- **Contrôle jusqu'à 8 cuves**

OXY - DRIVE				
Alimentation électrique	230 V / 1 ph / 50 Hz	V		230 V
Intensité max	230 V / 1 ph / 50 Hz	A		2
Protection prise	230 V / 1 ph / 50 Hz	A		10 A
Section câble alimentation	Phase / Neutre / Terre	mm ²		1,5
			Oxydrive	Oxydrive M / MS
Longueur		mm	250	300
Largeur		mm	200	300
Hauteur		mm	100	150

**Pour toute option ou régulation spécifique
veuillez contacter notre service commercial.**

CLIMA - DRIVE



Régulation de cave

Équipement de série :

- Fonctionnement chauffage
- Fonctionnement climatisation
- Contrôle à distance
- Visualisation à distance

Option CO₂

- Détection de CO₂

Option 2 zones

- 2 zones contrôlées indépendamment

Caractéristiques CLIMA - DRIVE			1 Zone	1 Zone + CO ₂	2 Zones
Alimentation électrique	230 V / 1 ph / 50 Hz	V		230 V	
Intensité max	230 V / 1 ph / 50 Hz	A		2	
Protection prise	230 V / 1 ph / 50 Hz	A		10 A	
Section câble alimentation	Phase / Neutre / Terre	mm ²		1,5	
Longueur		mm		250	
Largeur		mm		80	
Hauteur		mm		300	
Poids		kg		5	

Pour toute option complémentaire veuillez contacter notre service commercial.

VITI - DRIVE



Régulation de cuve

Équipement de série :

- Fonctionnement chauffage
- Fonctionnement climatisation
- Contrôle de brasseur
- Contrôle de pompe de remontage
- Contrôle à distance
- Visualisation à distance

Option O₂

- Micro oxygénation O₂

Caractéristiques VITI - DRIVE (mono-cuve)			VITI - DRIVE	VITI - DRIVE O ₂
Alimentation électrique	230 V / 1 ph / 50 Hz	V		230 V
Intensité max	230 V / 1 ph / 50 Hz	A		2
Protection prise	230 V / 1 ph / 50 Hz	A		10 A
Section câble alimentation	Phase / Neutre / Terre	mm ²		1,5
Longueur		mm		250
Largeur		mm		80
Hauteur		mm		300
Poids		kg		5

Caractéristiques VITI - DRIVE M (multi-cuves)			VITI - DRIVE	VITI - DRIVE O ₂
Alimentation électrique	230 V / 1 ph / 50 Hz	V		230 V
Intensité max	230 V / 1 ph / 50 Hz	A		2
Protection prise	230 V / 1 ph / 50 Hz	A		10 A
Section câble alimentation	Phase / Neutre / Terre	mm ²		1,5
Longueur		mm		400
Largeur		mm		150
Hauteur		mm		400
Poids		kg		10

**Pour toute option ou régulation spécifique
veuillez contacter notre service commercial.**

THERMO-PATCH



Chauffage de cuve

Équipement de série :

- Fixation autocollante.

Caractéristiques THERMO-PATCH		THERMO-PATCH
Alimentation électrique		240 V / 1ph / 50 Hz
Intensité maximale	A	2
Section câble d'alimentation	mm ²	2,5
largeur	mm	200
longueur	mm	299
Poids	kg	0,1
Puissance	Watts	400

THERMO - DRIVE



Equipement de série :

- Régulateur hygrométrie.
- sonde de température (1 m).

Caractéristiques Hr-DRIVE		
Alimentation électrique		240 V / 1ph / 50 Hz
Intensité maximale	A	1
Section câble d'alimentation	mm ²	1,5
Hauteur	mm	312
Largeur	mm	302
Profondeur	mm	390
Poids	kg	4,3

AROMA évolution



Fût d'élevage

Équipement de série :

AROMA évolution :

- Vinification et élevage sur bois
- Apport oxygénation naturel au vin
- Technologie AROMA™

Option :

- Robinet dégustateur
- Mirreur (contrôle remplissage)
- Vanne
- Bouchon 50,5
- Bouchon 64
- Thermomètre

Caractéristiques AROMA		225	228
Volume vin	Litres	225	228
Longueur	mm	1010	
Diamètre	mm	640	
Poids (à vide avec toutes les options)	kg	46	
Poids de service (avec toutes les options)	kg	271	274
Isolation thermique	w/m ² .k	3,98	
Surface bois	m ²	2,08	
Surface bois au volume de vin	m ² /L	0,0092	0,0091

AROMA *intégrale*



Fût de vinification et d'élevage

Équipement de série :

AROMA :

- Vinification et élevage sur bois
- Apport oxygénation naturelle au vin
- Technologie AROMA™
- Utilisation verticale ou horizontale

Option :

- Robinet dégustateur
- Mirreur (contrôle remplissage)
- Vanne
- Bouchon 50,5
- Bouchon 64
- Thermomètre
- Roues

Caractéristiques AROMA		225	228
Volume vin	Litres	225	228
Longueur	mm	910	
Diamètre	mm	740	
Poids (à vide avec toutes les options)	kg	46	
Poids de service (avec toutes les options)	kg	271	274
Isolation thermique	w/m ² .k	3,98	
Surface bois	m ²	2,08	
Surface bois au volume de vin	m ² /L	0,0092	0,0091

AROMA cuve



Cuve de vinification et d'élevage

Équipement de série :

AROMA cuve :

- Vinification et élevage sur bois
- Apport oxygénation naturelle au vin
- Technologie AROMA™

Option :

- Robinet dégustateur
- Mirreur (contrôle remplissage)
- Vanne
- Bouchon 50,5
- Bouchon 64
- Thermomètre
- Roues

Caractéristiques AROMA cuve		350	400	600	800	10 hl	12 hl
Volume vin	Litres	369	402	578	808	990	1 262
Hauteur	mm	840					
Diamètre	mm	430	450	530	1 120	1 240	1 400
Poids (à vide avec toutes les options)	kg	45	47	50	55	59	65
Isolation thermique	w/m ² .k	3,98					
Surface bois	m ²	5,7	6,0	7,2	8,6	9,6	10,8
Surface bois au volume de vin	m ² /L	0,0156	0,0149	0,0125	0,0107	0,0097	0,0086

Caractéristiques AROMA cuve D*		750 D	800 D	12 hl D	16 hl D	20 hl D	24 hl D
Volume vin	Litres	738	804	1 156	1 616	1 980	2 524
Hauteur	mm	1 655					
Diamètre	mm	430	450	530	1 120	1 240	1 400
Poids (à vide avec toutes les options)	kg	45	47	50	55	59	65
Isolation thermique	w/m ² .k	3,98					
Surface bois	m ²	11,4	12	14,4	17,2	19,2	21,6
Surface bois au volume de vin	m ² /L	0,0156	0,0149	0,0125	0,0107	0,0097	0,0086

* D : double étage



R-tech Oenologie
ZA les bonne filles
21200 Levernois - France
Tel : 09 83 21 53 33

RTECH-OENOLOGIE@RTECH-GROUP.COM

WWW.RTECH-GROUP.COM